137
Paris, Muséum National d'Histoire Naturelle
Mus. d'Histoire.

INDEX SEMINUM

IN HORTIS

MUSEI PARISIENSIS

ANNO 1901 COLLECTORUM.

CRYPTOGAMÆ.

FILICES.

Marattia cicutæfolia Kaulf.
Kaulfussii J. Sm.
fraxinifolia Smith.
Angiopteris Durvilleana Fourn.
evecta Hoff.
Gymnogramme japonica Hook.
Todea barbara Moore.
Osmunda regalis L.
Anemia Phyllitidis Swartz.
Platycerium alcicorne Desv.
Polypodium appendiculatum Wall.
crassifolium L.
aureum L.
decurrens Raddi.
Dryopteris L.
irioides Lam.
loriceum L.
musæfolium Blume.
Phyllitidis L.
vulgare L.
Nephrodium æmulum Baker.
cristatum Mich.
decompositum R. Br., var. Shepherdi.
Filix-Mas Desv.
Goldieanum Hook.
molle Desv.
Nephrolepis davallioides Kze.
— var. furcans.
exaltata Schott.
pectinata Schott.
sesquipedalis Presl.
Aspidium aculeatum Sw., var. angulare.
anomalum Hook. et Arn.
falcatum Sw.
Lonchitis Swz.
quinquangulare Kze.
trifoliatum Sw.
uliginosum Kze.
Didymochlæna lunulata Desv.
Scolopendrium vulgare Sm.
Ceterach officinarum Willd.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
alatum H. B. K.
bulbiferum Forst.
celtidifolium Kze.
cicutarium Swartz.
cultrifolium L.
divergens Hook.
ferulaceum Moore.
Filix-fœmina Bernh.
— var. monstruosa.
— var. purpurascens.
— var. Frizelliæ.
furcatum Sw.
lanceolatum Huds.
lucidum Forst.
marinum L.
Nidus L.
Ruta-muraria L.
Trichomanes L.
viviparum Presl.
zeylanicum Hook.
Doodia caudata R. Br.
Diplazium ternatum Hk.
Woodwardia radicans Sw.
Blechnum australe L.
brasiliense Desv.
occidentale L., var. glandulosum.
Lomaria gibba Labill.
Pteris cretica L.
— var. albo-lineata.
— var. hastata.
longifolia L.
quadriaurita Retz.
semipinnata L., var. Bausei.
serrulata L. f.
tremula R. Br.
Adiantum cardiochlæna Kze.
chilense Kaulf.
cuneatum Langsd. et Fisch.
— var. gracillimum.
— var. grandiceps.
— var. Lawsoni.
diaphanum Blume.
excisum Kunze, var. multifidum.
Fergusonii Moore.
Adiantum hispidulum Sw.
Moritzianum Klotzsch.
polyphyllum Willd.
rubellum Moore.
tenerum Swartz.
Weigandi Moore.
villosum L.
Cystopteris bulbifera Bernh.
Davallia canariensis Sm.
fidjiensis Hook.
majuscula Lowe.
platyphylla Don.
pyxidata Cav.
speluncæ Baker.
trichosticha Hook.
Dicksonia antarctica Labill.
regalis Baker.
Schiedei Baker.
Sellowiana Hook.
Cyathea Schanschin Mart.
Alsophila procera Kaulf.

MARSILEÆ.

Marsilea macropus Engelm.

SALVINIEÆ.

Azolla filiculoides Lamk.
pinnata R. Br.

LYCOPODIACEÆ.

Selaginella canescens Fée.
erythropus Spring.
inæqualifolia Spring.

MONOCOTYLEDONEÆ.

GRAMINEÆ.

Oryzopsis holciformis Hack.
paradoxa Nutt.
Stipa altaica Trin.
Aristella L.
capillata L.
formicarum Delile.
gigantea Lag.
juncea L.
pennata L.
tortilis Desf.
Lasiagrostis Calamagrostis Link.
Cornucopiæ cucullatum L.
Crypsis aculeata Ait.
alopecuroides Schrad.
schœnoides Lamk.
Mibora verna Beauv.
Alopecurus geniculatus L.
nigricans Horn.
pratensis L.
utriculatus Soland.
Phleum alpinum L.
arenarium L.
asperum Vill.
Bœhmeri Wibel.
græcum Boiss. et Heldr.
Micheli All.
pratense L.
— var. nodosum.
tenue Schrad.
Beckmannia erucæformis Host.
Muhlenbergia viridissima Nees.
Cinna arundinacea L.
sobolifera Link.
Sporobolus airoides Torr.
coromandelianus Link.
indicus R. Br.
tenacissimus Beauv.
Agrostis alba L.
alpina Scop.
dispar Mchx.
interrupta L.
lachnantha Nees.
Mustaphæ Steud.
nebulosa Boiss. et Reut.
oreophila Trin.
verticillata Vill.
virescens H. B. et K.
vulgaris With.
Apera Spica-venti Beauv.
Gastridium australe Beauv.

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

Gastridium nitens Coss.
Polypogon littoralis Sm.
maritimus Willd.
monspeliensis Desf.
Chæturus fasciculatus Link.
Calamagrostis canadensis Beauv.
confinis Nutt.
littorea DC.
Psamma arenaria Rœm. et Sch.
Deyeuxia silvatica Kunth.
Lagurus ovatus L.
Holcus lanatus L.
mollis L.
Aira pulchella Willd.
Deschampsia cæspitosa Beauv.
— var. pallida.
— var. parviflora.
juncea Beauv.
Corynephorus canescens Beauv.
Trisetum flavescens Beauv.
Loefflingianum Beauv.
myrianthum Bertol.
rigidum Rœm. et Sch.
Avena barbata Brot.
brevis Roth.
bromoides Gouan.
fatua L.
Ludoviciana Dur.
orientalis Schreb.
pratensis L.
pubescens Huds.
sativa L.
sterilis L.
strigosa Schreb.
Gaudinia fragilis Beauv.
Arrhenatherum elatius Mert. et Koch.
Spartina cynosuroides Roth.
Dactyloctenium aristatum Link.
radulans Beauv.
Chloris barbata Sw.
ciliata Sw.
gracilis Dur.
meccana Hochst.
polydactyla Sw.
radiata Sw.
submutica H. B. K.
truncata R. Br.
Trichloris Blanchardiana Fourn.
Bouteloua curtipendula Torr.
Leptochloa arabica Knth.
fascicularis Gray.
mucronata Knth.
polystachya Knth.
Eleusine Coracana Gærtn.
indica Gærtn.
oligostachya Link.
Tocussa Fresen.
Echinaria capitata Desf.
Phragmites communis Trin.
Triodia stricta Benth.
Poa alpina L.
annua L.
bulbosa L.
cæsia Sm.
cenisia All.
compressa L.
fertilis Host.
nemoralis L.
pratensis L.
sudetica Hæncke.
trivialis L.
Catabrosa aquatica Beauv.
Eragrostis abyssinica Link.
capillaris Nees.
major Host.
Eragrostis mexicana Link.
minor Host.
pilosa Beauv.
plumosa Link.
Glyceria distans Wahl.
fluitans R. Br.
maritima Wahl.
procumbens Dum.
Briza minor L.
rotundata Steud.
Demazeria sicula Dum.
Melica altissima L.
Bauhini All.
ciliata L.
Magnolii Gren. et Godr.
nebrodensis Parl.
nutans L.
penicillaris Boiss. et Bal.
uniflora Retz.
Molinia cœrulea Mœnch.
Kœleria aristata Loisel.
cristata Pers.
phleoides Pers.
villosa Pers.
Dactylis glomerata L.
Cynosurus echinatus L.
elegans Desf.
Lamarckia aurea Mœnch.
Festuca arenaria Obs.
cynosuroides Desf.
delicatula Lag.
Drymeia Mert. et Koch.
duriuscula L.
elegans Boiss.
geniculata Willd.
gigantea Vill.
glauca Schrad.
Halleri All.
heterophylla Lamk.
indigesta Boiss.
Myuros L.
ovina L.
Poa Kunth.
pratensis Huds.
rigida Kunth.
spectabilis Gr. et Godr.
tenuiflora Schrad.
tenuifolia Sibth.
tuberculosa Coss. et Dur.
unioloides Kth.
Bromus adoensis Hochst.
arduennensis Dum.
arvensis Murr.
asper L.
breviaristatus Buckl.
canadensis Michx.
carinatus Hook. et Arn.
ciliatus L.
erectus Huds.
inermis Leyss.
Kalmii A. Gr.
longiflorus Willd.
macrostachys Desf.
madritensis L.
mollis L.
patulus Mert.
rigidus Roth.
rubens L.
Schraderi Kth.
secalinus L.
squarrosus L.
sterilis L.
Tæna Steud.
tectorum L.
Uniola latifolia Michx.
Brachypodium distachyon Beauv.
Brachypodium japonicum Miq.
pinnatum Beauv.
silvaticum Rœm. et Sch.
Diarrhena americana Beauv.
japonica Franch. et Sav.
Lolium italicum R. Br.
linicola A. Br.
multiflorum Lamk.
perenne L.
strictum Decker.
temulentum L.
Triticum compositum L.
dicoccum Schrank.
monococcum L.
polonicum L.
Spelta L.
turgidum L.
villosum Beauv.
vulgare L.
Agropyrum caninum Beauv.
cristatum Rœm. et Sch.
dasyanthum Ledeb.
glaucum Rœm. et Sch.
imbricatum Rœm. et Schult.
junceum Beauv.
littorale Dum.
rigidum Beauv.
tenerum Vasey.
Secale anatolicum Boiss.
cereale L.
montanum Guss.
Elymus arenarius L.
europæus L.
junceus Fisch.
sabulosus M. B.
sibiricus L.
striatus Willd.
virginicus L.
Asprella Hystrix Willd.
Hordeum bulbosum L.
distichum L.
hexastichum L.
jubatum L.
nudum Ard.
trifurcatum S .
vulgare L.
— var cœleste.
Zeocriton L.
Ægilops Aucheri Boiss.
bicornis Jaub. et Spach.
caudata C. A. Mey.
cylindrica Host.
ovata L.
speltoides Tausch.
squarrosa L.
triaristata Willd.
Nardus stricta L.
Lepturus cylindricus Trin.
incurvatus Trin.
pannonicus Kunth.
Saccharum strictum Nutt.
Imperata sacchariflora Maxim.
Miscanthus sinensis Anders.
Arthraxon ciliare Beauv.
Andropogon Ischæmum L.
provincialis Lamk.
Sorghum cernuum Willd.
halepense Pers.
saccharatum Mœnch.
vulgare Pers.
Tragus racemosus Steud.
Paspalum dilatatum Poir.
stoloniferum Bosc.
Thunbergii Kunth.
Panicum altissimum Brouss.
bulbosum H. B. K.
Panicum capillare L.
Crus-galli L.
eruciforme Sibth. et Smith.
miliaceum L.
obtusum H. B. K.
proliferum Lam.
sanguinale L.
virgatum L.
Phæosperma globosum Munr.
Oplismenus Burmannii Beauv.
colonus H. B. K.
Setaria glauca Beauv.
italica Beauv.
— var. germanica.
purpurascens H. B. K.
verticillata Beauv.
viridis Beauv.
Penicillaria spicata Willd.
Pennisetum cenchroides Rich.
compressum R. Br.
longistylum Hochst.
macrourum Trin.
Ruppellii Steud.
Cenchrus catharticus Del.
echinatus L.
tribuloides L.
Antephora elegans Schreb.
Coix Lachryma L.
Zea Mays L.
Tripsacum dactyloides L.
Phalaris arundinacea L.
canariensis L.
cœrulescens Desf.
minor Retz.
nodosa L.
paradoxa L.
Hierochloa borealis Rœm. et Sch.
Anthoxanthum odoratum L.
Puelii Lamotte.
Lygeum Spartum Lœfl.
Oryza sativa L.

CYPERACEÆ.

Cyperus congestus Vahl.
esculentus L. (*tubere.*).
flavescens L.
fuscus L.
glomeratus L.
longus L.
Monti L.
schœnoides Griseb.
vegetus Willd.
Eriophorum latifolium Hoppe.
Scirpus atrovirens Willd.
Holoschœnus L.
lacustris L.
pungens Vahl.
Rothii Hoppe.
triqueter L.
Elæocharis palustris R. Br.
Cladium Mariscus R. Br.
Rhynchospora alba Vahl.
Carex acuta L.
ampullacea Good.
brizoides L.
Buxbaumii Wahlbg.
caucasica Stv.
crinita Lam.
Crus-corvi Shuttl.
depauperata Good.
distans L.
divulsa Good.
extensa Good.
filiformis L.
glauca Scop.

Carex Grayi Carey.
lagopodioides Schkuhr.
leporina L.
Mairii Germ. et Coss.
multiflora Mhlbrg.
muricata L.
OEderi Retz.
Pairæi Schult.
pallescens L.
paniculata L.
paradoxa Willd.
pendula Huds.
pilulifera L.
pseudo-Cyperus L.
pulicaris L.
scoparia Schkuhr.
secta Boot.
stellulata Good.
stenophylla Wahlenb.
straminea Willd.
strigosa Huds.
sylvatica Huds.
tomentosa L.
trifida Cav.
vesicaria L.
vulpina L.

COMMELINEÆ.

Commelina communis L.
Hasskarlii Clarke.
nudicaulis Burm.
tuberosa L.
Aneilema sinicum Herb.
Tradescantia subaspera Gawl.
virginica L.

JUNCACEÆ.

Luzula maxima DC.
multiflora Lej.
nivea DC.
vernalis DC.
Juncus acutus L.
alpinus Vill.
anceps Laharpe.
arcticus Willd.
balticus Willd.
compressus Jacq.
Gerardi Lois.
glaucus Sibth.
maritimus Lamk.
obtusiflorus Ehrh.
platycaulis H. B. K.
prismatocarpus R. Br.
supinus Mœnch.
tenuis Willd.

AROIDEÆ.

Remusatia vivipara Schott.
Alocasia macrorhiza Hook. f.
Peltandra virginica Rafin.
Calla palustris L.
Richardia africana Kunth.
Aglaonema Mannii Hook. f.
marantifolium Blume.
Palisota Barteri Hook. f.
Nephthytis liberica N. E. Br.

TYPHACEÆ.

Typha angustifolia L.
latifolia L.

PALMEÆ.

Chamædorea geonomæformis H. Wendl.

LILIACEÆ.

Veratrum nigrum L.
Dracæna Aubryana A. Brongt.
Cordyline indivisa Steud.
Dianella cœrulea Sims.
Hookeri Baker.
Asparagus caspius Hort. Vind.
officinalis L.
ruscifolius.
verticillatus L.
Ruscus aculeatus L.
Convallaria maialis L.
Ophiopogon spicatus Hook.
Rohdea japonica Roth.
Muscari Argæi Hort.
atlanticum Boiss. et Reut.
azureum Fenzl., var. amphibolis.
botryoides Mill.
commutatum Guss.
comosum Mill.
Holzmanni Hirc.
lingulatum Baker.
moschatum Willd.
neglectum Guss.
nigrescens Heldr.
polyanthum Boiss.
pulchellum Held. et Sart.
racemosum DC.
Strangwaisii Kotschy.
Szowitzianum Baker.
Bellevalia ciliata Nees.
Hyacinthus amethystinus L.
Dipcadi filamentosum Medic.
serotinum Medic.
Scilla autumnalis L.
Cupani Guss.
festalis Salisb.
hispanica Mill.
nutans Smith.
patula DC.
pumila Brot.
sibirica Andr.
Ughii Tineo.
Ornithogalum collinum Guss.
longibracteatum Jacq.
narbonense L.
pyrenaicum L.
umbellatum L.
Galtonia candicans Dene.
Eucomis punctata L'Hérit.
regia Ait.
Nothoscordum fragrans Kth.
striatum Kunth.
Allium ampeloprasum L.
angulosum L.
azureum Ledeb.
Bauerianum Baker (*bulbill.*).
carinatum L. (*bulbill.*).
Cepa L.
cœruleum Pall.
Cupani Rafin.
fistulosum L.
— var. Catawissa (*bulbill.*).
fuscum Waldst. et Kit.
globosum M. B.
hymenorrhizon Ledeb.
Kochii Lge. (*bulbill.*).
Ledebourianum Schult.
modestum Boiss.
moschatum L.
neapolitanum Cyr.
nigrum L.
obliquum L.
odorum L.
paradoxum G. Don (*bulbill.*).
polyphyllum Kar. et Kir.
Porrum L.
roseum L.
rotundum L. (*bulbill.*)
rubellum M. B.
Schœnoprasum L.
Scorodoprasum L.
senescens L.
siculum Ucria.
sphærocephalum L.
Stellerianum Ledeb.
subhirsutum L.
triquetrum L.
viviparum Kar. et Kir. (*bulbill.*).
Chlorophytum elatum R. Br.
macrophyllum Aschers.
Sternbergianum Steud.
Echeandia terniflora Orteg.
Bulbine annua Willd.
Phalangium Liliago Schreb.
Liliastrum Poir.
ramosum Lamk.
Eremurus altaicus Stev.
Bungei Baker.
caucasicus Stev.
Olgæ Regel.
robustus Rgl.
spectabilis Bieb.
tauricus Stev.
turkestanicus Rgl.
Tulbaghia acutiloba Harv., var. major.
Asphodelus cerasiferus J. Gay.
fistulosus L.
pyrenaicus Jord.
ramosus L.
Asphodeline Balansæ J. Gay.
cretica Vis.
lutea Rchb.
Kniphofia aloides Mœnch.
Tuckii Baker.
Hemerocallis flava L.
Agapanthus umbellatus L'Hérit.
Funkia lancifolia Spreng.
ovata Spr.
Lilium Martagon L.
Gagea reticularis Salisb.
Tulipa Didieri Jord.
Gesneriana L.
Greigi Rgl.
silvestris L.
Fritillaria pallidiflora Schrenk.
Gloriosa superba L.

AMARYLLIDEÆ.

Leucoium æstivum L.
Narcissus Bulbocodium L.
Pseudo-Narcissus L.
Clivia nobilis Lindl.
Hæmanthus coccineus L.
Ixiolirion tataricum Herb.
Alstrœmeria aurantiaca D. Don.
chilensis Lem.
versicolor Ruiz. et Pav.
Agave Sartorii C. Koch.

TACCACEÆ.

Tacca cristata Jacq.

DIOSCOREÆ.

Tamus communis L.
Dioscorea Fargesii Franch. (*bulb.*).
globosa Roxb. (*bulbill.*).
pentaphylla L. (*bulbill.*).

IRIDEÆ.

Sisyrinchium anceps Lamk.
Nuttalli Sweet.
striatum Smith.
Moræa iridioides L.
Iris acutiloba C. A. Mey.
aphylla L.
Chamæiris Bert.
— var. italica.
cœlestina Sweet.
ensata Thunb.
flavescens Delile.
fœtidissima L.
Guldenstædtiana M. B.
ochroleuca L.
pallida Lam.
plicata Lam.
Polakii Stapf.
Pseudacorus L.
— var. acoroides.
pumila L.
— var. albescens.
reticulata Bieb.
spuria L.
— var. notha.
virescens DC.
Tigridia Pavonia Ker.
Belamcanda chinensis DC.
Gladiolus byzantinus Mill.
segetum Ker.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Tritonia crocosmiæflora Hort.
Babiana plicata Ker. Gawl.
Crocus vernus L.

BROMELIACEÆ.

Dyckia rariflora Schult.

SCITAMINEÆ.

Globba Schomburgkii Hook. f.
Canna discolor Lindl.
indica L.
Warscewiczii Hort.

ORCHIDEÆ.

Bletia hyacinthina R. Br.
Orchis latifolia L.
Gymnadenia conopsea L.
Epipactis latifolia All.
palustris Crantz.

ALISMACEÆ.

Butomus umbellatus L.
Alisma lanceolatum With.
Plantago L.
ranunculoides L.

NAIADACEÆ.

Triglochin maritimum L.
palustre L.

DICOTYLEDONEÆ.

CAMPANULACEÆ.

Michauxia campanuloides L'Hérit.
Specularia falcata A. DC.
perfoliata A. DC.
Speculum A. DC.
Campanula alata Desf.
alliariæfolia Rchb.
americana L.
bononiensis L.
carpatica Jacq.
dichotoma L.
Erinus L.
expansa Rudolph.
lactiflora Bieb.
lamiifolia Bieb.
— var. macrophylla.
— var. macrantha.
— var. versicolor.
linifolia Scop.
Loreyi Pollini.
macrostyla Boiss. et Heldr.
Medium L.
nobilis Lindl.
primulæfolia Brot.
punctata Lam.
pyramidalis L.
rapunculoides L.
Rapunculus L.
Reuteriana Boiss. et Bal.
rhomboidalis L.
rotundifolia L.
sarmatica Ker. Gawl.
sibirica L.
strigosa Russell.
Trachelium L.
— var. urticifolia.
turbinata Schott.
Phyteuma limonifolium Sibth. et Smith.
orbiculare L.
Scheuchzeri All.
Wahlenbergia dalmatica A. DC.
pendula Schrad.
serpyllifolia Hort. kew., var. dinarica.
tenuifolia A. DC.
Platycodon autumnale Dcne.
grandiflorum A. DC.
— var. Mariesii.
Jasione montana L.
perennis Lamk.

LOBELIACEÆ.

Lobelia anceps I. f.
Erinus L.
inflata L.
sessilifolia L.
syphilitica L.
urens L.

COMPOSITEÆ.

Mulgedium Plumieri DC.
tataricum DC.
Andryala integrifolia L.
ragusina L.
sinuata L.
varia Lowe.
Hieracium amplexicaule L.
aurantiacum L.
bupleuroides Gmel.
canadense Michx.
lanatum Waldst. et Kit.
murorum L.
petræum Hoppe.
Pilosella L.
politum Fries.
prenanthoides Vill.
rigidum Koch.
sabaudum All.
saxatile Vill.
tridentatum Fries.
umbellatum L.
villosum L.
Prenanthes alba L.
purpurea L.
Pterotheca bifida Fisch. et Mey.
Sonchus asper Hill.
glaucescens Jord.
maritimus L.
oleraceus L.
palustris L.
Picridium tingitanum Desf.
vulgare Desf.
Zacintha verrucosa Gærtn.
Crepis alpina L.
aspera L.
bellidifolia Loisel.
biennis L.
blattarioides Will.
Dioscoridis L.
fœtida L.
grandiflora Tausch.
lacera Ten.
pulchra L.
rigida W. et K.
rubra L.
setosa Hall.
sibirica L.
taraxacifolia Thuill.
tectorum L.
Taraxacum Dens-leonis Desf.
Chondrilla brevirostris Fisch. et Mey.
juncea L.
— var. latifolia M. B.
Lactuca altissima Bieb.
canadensis L.
oleifera Dcne.
perennis L.
saligna L.
sativa L.
— var. romana.
Scariola L.
stricta Waldst. et Kit.
virosa L.
Helminthia echioides Gærtn.
Picris dahurica Fisch.
pauciflora Willd.
Sprengeriana Lamk.
Scorzonera deliciosa Guss.
eriosperma Bieb.
hispanica L.
Tragopogon floccosus W. et K.
orientalis L.
porrifolius L.
pratensis L.
Podospermum calcitrapifoliu DC.
Urospermum picroides F. W. Schmidt.
Leontodon hastilis L.
hirtus L.
pyrenaicus Gouan.
Salzmanni Ball.
Rodigia commutata Spreng.
Hypochæris Achyrophorus L.
ætnensis Benth. et Hook.
glabra L.
maculata L.
radicata L.
Tolpis barbata Biv.
coronopifolia Biv.
Cichorium Endivia L.
Intybus L.
Catananche cœrulea L.
lutea L.
Hyoseris lucida L.
radiata L.
Rhagadiolus Hedypnois All.
stellatus Gærtn.
Lampsana communis L.
grandiflora M. B.
Scolymus hispanicus L.
maculatus L.
Perezia multiflora Less.
Serratula cerinthefolia Sibth. et Sm.
coronata L.
heterophylla Desf.
japonica Thunb.
pinnatifida Poir.
quinquefolia M. B.
radiata Bieb.
tinctoria L.
Jurinæa alata Cass.
Alfredia cernua Cass.
stenolepis Kar. et Kir.
Leuzea conifera DC.
salina Spreng.
Rhaponticum cynaroides Less.
pulchrum F. et M.
scariosum Lamk.
Acroptilon Picris DC.
Arctium majus Bernh.
— var. edulis.
minus Bernh.
Notobasis syriaca Cass.
Chamæpeuce diacantha DC.
stellata DC.
Cirsium arvense Scop.
canum Bieb.
ciliatum M. B.
crinitum Boiss.
eriophorum Scop.
Erisithales Scop.
ferox DC.
flavispinum Boiss.
horridum Fisch.
monspessulanum All.
Wiedemannianum F. et Mey.
Picnomon Acarna Cass.
Carduus acanthoides L.
argentatus L.
crispus L.
nutans L.
uncinatus Bieb.
Cynara Cardunculus L.
Scolymus L.
Onopordon Acanthium L.
acaule L.
arabicum L.
Sibthorpianum Boiss.
tauricum Willd.
Galactites tomentosa Mœnch.
Silybum Marianum Gærtn.
viride Willd.
Carthamus tinctorius L.
Kentrophyllum lanatum DC.
leucocaulon DC.
Cnicus benedictus Gærtn.
Cnicus Kotschyi Boiss.
pyrenaicus Willd.
Echenais nutans Cass.
Centaurea alpina L.
amara L.
americana Nutt.
aspera L.
axillaris Willd.
babylonica L.
Calcitrapa L.
calcitrapoides L.
calvescens Panc.
canariensis Willd.
Centaurium L.
Cineraria L.
cirrata Rchb.
Clementei Boiss.
collina L.
Crocodylium L.
Cyanus L.
dealbata Willd.
depressa Bieb.
diluta Ait.
elongata Webb.
Fontanesii Spach.
glastifolia L.
intybacea Lamk.
involucrata Desf.
Jacea L.
lyrophylla Girseb.
macrocephala Puschk.
melitensis L.
montana L.
moschata L.
napifolia L.
nigra L.
nigrescens Willd.
orientalis L.
paniculata L.
phrygia L.
pratensis Hornem.
pullata L.
ragusina L.
ruthenica Lamk.
rutifolia Sibth. et Sm.
salmantica L.
Scabiosa L.
— var. italica.
schizolepis Trautv.
sempervirens L.
solstitialis L.
sphærocephala L.
sublanata Boiss.
Verutum L.
Volutarella muricata Benth. et Hook.
Crupina vulgaris Cass.
Atractylis cancellata L.
Carlina acaulis L.
Cousinia hystrix E. Mey.
Xeranthemum annuum L.
Echinops bannaticus Rochel.
cornigerus DC.
exaltatus Schrad.
persicus Stev.
Ritro L.
ruthenicus Bieb.
sphærocephalus L.
Haplocarpha Leitchlini N. E. Br.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Venidium calendulaceum Less.
Tripteris cheiranthifolia Schultz.
Dimorphotheca hybrida DC.
pluvialis DC.
Calendula arvensis L.

Calendula officinalis L.
suffruticosa Vahl.
Senecio aquaticus Hill.
arabicus L.
chrysanthemifolius Poir.
Cineraria DC.
coriaceus Ait.
crassifolius Willd.
Doria L.
elegans L.
eudorus DC.
macrophyllus Bieb.
sibiricus L. f.
suaveolens Ell.
umbrosus Waldst. et Kit.
vulgaris L.
Emilia sagittata DC.
Tussilago Farfara L.
Doronicum plantagineum L.
Plagius ageratifolius L'Hérit.
Tanacetum boreale Fisch.
vulgare L.
Artemisia Abrotanum L.
Absinthium L.
altaica Desf.
annua L.
argentea L'Hérit.
campestris L.
camphorata Vill.
chamæmelifolia Vill.
desertorum Spr.
glauca Pall.
japonica Rgl.
procera Willd.
scoparia W. et Kit.
Sieversiana Ehrh.
Stelleriana Bess.
vulgaris L.
Lonas inodora Gærtn.
Cenia discoidea Less.
turbinata Pers.
Chrysanthemum achilleæfolium DC.
Balsamita L.
carinatum Schsb.
coronarium L.
corymbosum L.
flosculosum L.
frutescens L.
lacustre Brot.
Leucanthemum L.
macrophyllum Waldst. et Kit.
multifidum Desf.
Myconis L.
Parthenium Bernh.
rigidum Vis.
segetum L.
Tchihatcheffi Hort.
uliginosum Pers.
Maviscosum Desf.
tricaria Chamomilla L.
disciformis DC.
inodora L. fil.
maritima L.
nigellifolia DC.
trichophylla Boiss.
Lasiospermum radiatum Trevir.
Santolina Chamæcyparissus L.
pinnata Viv.
Achillea ægyptiaca L.
Ageratum L.
asplenifolia Vent.
Clavennæ L.
filipendulina Lamk.
impatiens L.
ligustica All.

Achillea magna L.
Millefolium L.
nobilis L.
pectinata Willd.
Ptarmica L.
— var. speciosa.
ptarmicoides Maxim.
tomentosa L.
Anacyclus clavatus Pers.
officinarum Hayne.
radiatus Loisel.
Anthemis altissima L.
arvensis L.
— var. incrassata.
chia L.
chrysantha J. Gay.
Cotula L.
mixta L.
montana L.
nobilis L.
peregrina L.
rigescens Willd.
ruthenica Bieb.
tinctoria L.
tripolitana Boiss. et Bl.
Madia sativa Mol.
Layia elegans Torr. et Gray.
Hemizonia pungens Torr. et Gr.
Sogalgina triloba Cass.
Galinsoga brachystephana H. Ber.
Actinolepis coronaria Gray.
Helenium autumnale L.
californicum Link.
Hoopesii Gray.
mexicanum Kth.
puberulum DC.
tenuifolium Nutt.
Lasthenia glabrata Lindl.
Cephalophora aromatica Schrad.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth. et Hook.
Gaillardia amblyodon J. Gay.
aristata Pursh.
lanceolata Michx.
pulchella Fouger.
Tagetes erecta L.
lucida Cav.
patula L.
signata Barcl.
Broteroa trinervata DC.
Spilanthes oleracea L.
— var. fusca.
Verbesina encelioides Benth. et Hook.
virginica L.
Thelesperma filifolium A. Gr.
Cosmos bipinnatus Cav.
Bidens cernua L.
grandiflora Balb.
leucantha Willd.
pilosa L.
tripartita L.
Helianthus annuus L.
argophyllus Torr. et Gr.
debilis Nutt.
divaricatus L.
doronicoides Lamk.
giganteus L.
lætiflorus Pers.
micranthus Spreng.
multiflorus L.
occidentalis Riddell.
petiolaris Nutt.
rigidus Desf.
strumosus L.
Tithonia tagetiflora Desf.

Actinomeris alternifolia DC.
helianthoides Nutt.
Borrichia frutescens DC.
Leptosyne maritima A. Gr.
Coreopsis Atkinsoniana Dougl.
coronata Hook.
Drummondii Torr. et Gr.
grandiflora Nutt.
lanceolata L.
tinctoria Rchb.
Tripteris L.
verticillata L.
Cosmidium Burridgeanum Hort.
Lepachys columnaris Torr. et Gr.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
laciniata L.
pinnata Vent.
speciosa Wender.
Sclerocarpus uniserialis Benth. et Hook.
Guizotia oleifera DC.
Heliopsis lævis Pers.
— var. Pitscheriana.
patula Wend.
Zinnia elegans Jacq.
Haageana Rgl.
multiflora L.
pauciflora L.
tenuiflora Jacq.
verticillata Andr.
Sanvitalia procumbens Lamk.
Engelmannia pinnatifida Torr. et Gr.
Parthenium Hysterophorus L.
integrifolium L.
Iva xanthifolia Nutt.
Ambrosia trifida L.
Xanthium orientale L. f.
spinosum L.
strumarium L.
Polymnia edulis Wedd.
Silphium Asteriscus L.
dissectum Poir.
erythrocaulon Bernh.
integrifolium Michx.
laciniatum L.
perfoliatum L.
scaberrimum Elliot.
terebenthinaceum L.
trifoliatum L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
orientalis L.
Dahlia coccinea Cav.
Merkii Lehm.
Pallenis spinosa Cass.
Buphthalmum salicifolium L.
speciosum Schreb.
Amblyocarpum inuloides F. et Mey.
Pulicaria dysenterica Gærtn.
sicula Moris.
vulgaris Gærtn.
Jasonia tuberosa DC.
Inula bifrons L.
britannica L.
Conyza L.
cordata Boiss.
ensifolia L.
Helenium L.
limonifolia Boiss.
macrocephala Boiss.
Oculus Christi L.
Royleana DC.
salicina L.
spiræifolia L.
thapsoides Boiss.
Vaillantii Vill.

Inula viscosa Ait.
Gnaphalium cheiranthifolium Lamk.
luteo-album L.
Helichrysum angustifolium DC.
bracteatum Willd.
Stœchas DC.
Helipterum Humboldtianum DC.
Podolepis chrysantha End.
Acroclinium roseum Hook.
Humea elegans Sm.
Ammobium alatum R. Br.
Baccharis halimifolia L.
Conyza ambigua DC.
chilensis Spr.
Naudini Bonnet.
squarrosa Georgi.
Bigelovia graveolens A. Gr.
Solidago arguta Ait.
aspera Ait.
bicolor L.
cæsia L.
canadensis L.
elliptica Ait.
fragrans Willd.
gracilis Hort. par.
humilis Desf.
integrifolia Desf.
juncea Ait.
latifolia L.
limonifolia Pers.
multiflora Desf.
neglecta Torr. et Gr.
nutans Desf.
recurvata Willd.
rigida L.
rugosa Mill.
serotina Ait.
sempervirens L.
squarrosa Muhl.
ulmifolia Muhl.
Virga-aurea L.
Chrysopsis villosa Nutt.
Grindelia integrifolia DC.
inuloides Willd.
squarrosa Dun.
Lindheimera texana A. Gray.
Myriactis Gmelini DC.
Garuleum viscosum Cass.
Brachycome iberidifolia Bath.
Boltonia asteroides L'Hér.
latisquama A. Gray.
Bellis perennis L.
Chariæis heterophylla Cass.
Erigeron canadensis L.
glabellus Nutt.
glandulosus Port. et Coult.
macranthus Nutt.
multiradiatus Benth. et Hook.
pulchellus DC.
speciosus DC.
Vittadinia australis A. Rich.
Microglossa albescens C. B. Clarke.
Callistephus sinensis Cass.
Aster acris L.
Amellus L.
Andersoni A. Gray.
cæspitosus E. Forst.
corymbosus Ait.
dracunculoides Lamk.
floribundus Nutt.
fragilis Willd.
Herveyi Gray.
heterophyllus Sch. et Vukot.
incisus Fisch.
integrifolius Nutt.

Aster lævis L.
leucanthemus Desf.
Lundleyanus Torr. et Gr.
macrophyllus L.
miser L.
mongolicus Franch.
Novi-Belgii L.
obliquus Nees.
patens Dryand.
patulus Lamk.
præcox Lindl.
prenanthoides Muhl.
puniceus L.
pyrenæus DC.
Radula Ait.
salignus Willd.
Shortii Ridd.
sibiricus L.
simplex Nees.
tardiflorus L.
Thomsoni Clarke.
turbinellus Lindl.
umbellatus Mill.
versicolor Willd.
virgineus Nees.
Agathea amelloides DC.
Felicia tenella Nees.
Eupatorium ageratoides L.
aromaticum L.
cannabinum L.
glechonophyllum Less.
japonicum Thunb.
micranthum Less.
purpureum L.
Wallichii DC.
Stevia Eupatoria Willd.
ovata Lag.
serrata Cav.
Liatris spicata Willd.
Palafoxia Hookeriana Torr. et Gray.
texana DC.
Ageratum cœruleum Desf.
Vernonia arkansana DC.
eminens Bisch.
flexuosa Sims.
novæboracensis Willd.
prælta Less.
Ethulia conyzoides L.

DIPSACEÆ.

Scabiosa atropurpurea L.
Columbaria L.
crenata Cyrill.
daucoides Desf.
graminifolia L.
gramuntia L.
isetensis L.
lucida Vill.
lyrophylla Vis.
maritima L.
micrantha Desf.
ochroleuca L.
palæstina L.
prolifera L.
pyrenaica All.
sicula L.
silvatica L.
stellata L.
Succisa L.
triniæfolia Frivald.
ucranica L.
vestina Facch.
Cephalaria alpina Schrad.
centauroides Coult.
Cephalaria leucantha Schrad.
procera F. et Mey.
rigida Rœm. et Schult.
syriaca Schrad.
tatarica Gmel.
transylvanica L.
Dipsacus asper Wall.
atratus Hook. f.
ferox Loisel.
fullonum L.
laciniatus L.
plumosus C. Koch.
silvestris Mill.

VALERIANEÆ.

Valerianella carinata Loisel.
coronata DC.
dentata Pollich.
olitoria Poll.
pumila DC.
uncinata Dufr.
Centranthus macrosiphon Boiss.
Valeriana dioica L.
Phu L.
Beckea samolifolia DC.

CAPRIFOLIACEÆ.

Symphoricarpos montanus H. B. K.
occidentalis R. Br.
racemosus Michx.
vulgaris Michx.
Lonicera alpigena L.
Caprifolium L.
flava Sims.
iberica Bieb.
involucrata Banks.
orientalis Lam.
Periclymenum L.
Ruprechtiana Rgl.
tatarica L.
Xylosteum L.
Diervilla canadensis Willd.
florida Sieb. et Zucc.
Sambucus Ebulus L.
nigra L.
pubens Michx.
racemosa L.
Leycesteria formosa Wall.
Viburnum Lantana L.
nudum L.
Opulus L.
Tinus L.

RUBIACEÆ.

Sherardia arvensis L.
Asperula arvensis L.
Cynanchica L.
lævigata L.
libanotica Boiss.
setosa Jaub. et Spach.
tinctoria.
Crucianella angustifolia L.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Rubia peregrina L.
tinctorum L.
Galium Aparine L.
boreale L.
caudatum Boiss.
divaricatum Lamk.
lithospermifolium Fisch.
macrocarpum Boiss.
Mollugo L.
physocarpum Boiss.
Galium purpureum L.
rotundifolium L.
rubioides L.
saccharatum All.
spurium L.
sylvaticum L.
verum L.
Callipeltis cucullaria Stev.
Vaillantia hispida L.
muralis L.
Ixora Loureiri G. Don.
Cephalanthus occidentalis L.
Grumilea micrantha Hiern.
Leptodermis lanceolata Wall.
Spermacoce tenuior L.

LOGANIACEÆ.

Buddleia brasiliensis Jacq.
curviflora Hook. et Arn.
japonica Hemsl.
Lindleyana Fortune.
variabilis Hemsl.

APOCYNEÆ.

Apocynum cannabinum L.
sibiricum Pall., var. odoratum.
venetum L.
Amsonia Tabernæmontana Walt.

ASCLEPIADEÆ.

Asclepias Cornuti Dene.
curassavica L.
Douglasii Hook.
incarnata L.
obtusifolia Mchx.
phytolaccoides Lyon.
purpurascens L.
Vincetoxicum nigrum Mœnch.
medium Dene.
officinale Mœnch.

GENTIANEÆ.

Gentiana brevidens Franch. et Sav.
cruciata L.
punctata L.
tibetica King.
Erythræa Centaurium Pers.
diffusa Woods.
Swertia cordata Wall.
perennis L.
Halenia elliptica D. Don.
Perrotteti Griseb.

POLEMONIACEÆ.

Polemonium cœruleum L.
mexicanum Cerv.
pauciflorum Wats.
Richardsonii R. Grah.
Phlox Drummondi Hook.
paniculata L.
subulata L.
Gilia achilleifolia Bnth.
androsacea Steud.
californica Benth.
capitata Hook.
coronopifolia Pers.
densiflora Benth.
dianthoides Endl.
liniflora Benth.
millefoliata F. et Mey.
multicaulis Benth.
Gilia Navarettia Steud.
rigidula Benth.
squarrosa Hook. et Arn.
tricolor Bnth.
Collomia coccinea Lehm.
gracilis Dougl.
linearis Nutt.

CONVOLVULACEÆ.

Dichondra repens Forst.
Calystegia sepium R. Br.
Convolvulus pentapetaloides L.
pseudo-siculus Cav.
siculus L.
tricolor L.
Ipomæa Aitoni Lindl.
coccinea L.
cordigera Mart.
elegans Meisn.
hederacea Jacq.
leucantha Jacq.
purpurea Roth.
splendens Sims.
superba G. Don.
versicolor Meisn.
Cuscuta europæa L.

BORRAGINEÆ.

Tournefortia volubilis L.
Heliotropium europæum L.
grandiflorum Auch.
indicum L.
peruvianum L.
Echium rubrum Jacq.
Nonnea rosea Link.
Caccinia glauca Savi.
Borrago officinalis L.
Symphytum asperrimum Sims.
Anchusa capensis Thunb.
italica Retz.
Lycopsis arvensis L.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpestris Schmdt.
Eritrichium strictum Dene.
Echinospermum deflexum Lehm.
Cynoglossum Cheirifolium L.
nervosum Benth. et Hook.
officinale L.
viridiflorum Lehm.
Omphalodes linifolia Mœnch.
Paracaryum heliocarpum Kern.

HYDROPHYLLEÆ.

Nemophila insignis Benth.
maculata Benth.
Ellisia Nyctelea L.
Phacelia campanularia A. Gr.
congesta Bot. Mag.
Parryi Torr.
tanacetifolia Bnth.
viscida Torr.
Whitlavia A. Gr.
Hydrolea spinosa L.

SOLANEÆ.

Cestrum elegans Schlcht.
Parqui L'Hérit.
vespertinum L.
Lycium chinense Mill.

Lycium europæum L.
Lycopersicum cerasiforme Dun.
esculentum Dun.
piriforme Dun.
Solanum æthiopicum L.
atropurpureum Schrank.
citrullifolium A. Br.
coccineum Hort. par.
Commersoni Dun. (tuberc.).
Dulcamara L.
esculentum Dun.
fastigiatum Willd.
Gilo Radd.
glaucum Dun.
gracile Link.
guineense Lamk.
laciniatum Ait.
lanceolatum Cav.
Lobelii Ten.
macrophyllum Hort.
marginatum L. f.
miniatum Willd.
nigrum L.
oleraceum Dun.
Pierreanum Paill. et Bois.
pseudo-Capsicum L.
— var. Hendersoni.
rubrum Mill.
septemlobum Bnge.
sisymbriifolium Lamk.
triflorum Nutt.
verbascifolium L.
villosum Lamk.
Zuccagnianum Dun.
Cyphomandra betacea Sendt.
Salpichroa rhomboidea Miers.
Capsicum annuum L.
baccatum L.
Sarracha Jaltomata Schlcht.
Physalis Francheti Mast.
peruviana L.
philadelphica Lam.
Withania aristata Pauq.
somnifera Dun.
Iochroma coccinea Scheid.
Nicandra physaloides Gærtn.
Atropa acuminata Wall.
Belladonna L.
Mandragora officinarum L.
Physochlaina orientalis Don.
Hyoscyamus albus L.
aureus L.
niger L.
Datura fastuosa L.
ferox L.
lævis L.
Metel L.
meteloides DC.
quercifolia Kth.
Stramonium L.
— var. Tatula.
Nicotiana affinis Hort.
alata Link et Otto.
angustifolia R. et Pav.
auriculata Agardt.
Bigelowi S. Wats.
glauca Grah.
Langsdorffii Schrk.
noctiflora Hook.
paniculata L.
plumbaginifolia Viv.
rustica L.
silvestris Speg. et Comes.
Tabacum L.
Petunia nyctaginiflora Juss.
violacea Lindl.

SCROPHULARINEÆ.

Dermatobotrys Saundersii Bolus.
Browallia demissa L.
grandiflora R. Grah.
viscosa H. B.
Salpiglossis sinuata R. et Pav.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Celsia glandulosa Bouché.
pontica Boiss.
Verbascum Blattaria L.
Lychnitis L.
nigrum Pall.
phlomoides L.
phœniceum L.
plicatum Sibth. et Sm.
pulverulentum Vill.
sinuatum L.
Thapsus L.
tripolitanum Boiss.
Linaria alpina Mill.
aparinoides F. G. Dietr.
arvensis Desf.
bipartita Willd.
capraria Moris et de Not.
Cymbalaria Mill.
dalmatica Mill.
maroccana Coss.
multipunctata Hoffm. et Link.
Nyssana Petr.
Pancici Janka.
purpurea Desf.
repens Mill.
tristis Mill.
vulgaris Mill.
Antirrhinum latifolium DC.
majus L.
Orontium L.
Nemesia floribunda Lehm.
strumosa Benth.
versicolor E. Mey.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Scrophularia alata Gilib.
aquatica L.
dentata Royle.
divaricata Led.
nodosa L.
sambucifolia L.
Scorodonia L.
vernalis L.
Collinsia bicolor Benth.
parviflora Dougl.
Zaluzianskya selaginoides Walp.
Pentstemon barbatus Roth.
Bradburii Pers.
campanulatus Willd.
cœruleus Nutt.
confertus Dougl.
glaber Pursh.
glaucus Grah.
Lobbii Hort.
procerus Dougl.
pubescens Soland.
Scouleri Dougl.
Mimulus cardinalis L.
cupreus Regel.
luteus L.
Torenia flava Buch. Ham.
Fournieri Linden.
Teedia lucida Rudolph.
Phygelius capensis E. Mey.
Digitalis ferruginea L.
grandiflora All.
lutea L.
purpurea L.
Veronica Allionii Vill.
Anagallis L.
arvensis L.
austriaca L.
Beccabunga L.
crassifolia Wierz.
decussata Mœnch.
Crista-galli Stev.
fruticulosa L.
gentianoides Vahl., var. pallida.
hederæfolia L.
incana L.
incisa Ait.
Jacquini Schott.
longifolia L.
multifida L.
officinalis L.
orchidea Crntz.
peregrina L.
pinnata L.
præcox All.
repens DC.
serpyllifolia L.
sibirica L.
speciosa Cunn.
spicata L.
spuria L.
Teucrium L.
— var. prostrata.
Traversii Hook.
triphyllos L.
urticifolia Jacq.
virginica L.

OROBANCHEÆ.

Orobanche Eryngii Duby.
Hederæ Vauch.

GESNERACEÆ.

Achimenes coccinea Pers.
— var. pulchella.
hirsuta DC.
longiflora DC.
patens Benth.
Scheeria mexicana Seem., var. cœrulescens.
Dolichodeira tubiflora Hanst.
Nægelia multiflora Hook.

BIGNONIACEÆ.

Incarvillea Delavayi Franch.
Olgæ Regel.
sinensis Lamk.
Catalpa bignonioides Walt.
Kæmpferi Sieb. et Zucc.
speciosa Warder.

PEDALINEÆ.

Sesamum orientale L.

ACANTHACEÆ.

Thunbergia alata Boj.
Ruellia tuberosa L.
Acanthus longifolius Poir.
spinosus L.
Justicia ventricosa Wall.
Rostellularia abyssinica Brongt.

JASMINEÆ.

Jasminum azoricum L.
fruticans L.
volubile Jacq.

SELAGINEÆ.

Globularia vulgaris L.
Hebenstreitia dentata L.
tenuifolia Schrad.

VERBENACEÆ.

Verbena Aubletia L.
hastata L.
littoralis H. B. K.
officinalis L.
urticifolia L.
venosa Gill.
Clerodendron Thompsoni Balf.
trichotomum Thunb.
Caryopteris Mastacanthus Schau.
Vitex Agnus-Castus L.
macrophylla R. Br.
Lippia chamædrifolia Steud.
Lantana Camara L.

LABIATÆ.

Ajuga Chamæpytis Schreb.
Teucrium Arduini L.
Botrys L.
canadense L.
Chamædrys L.
flavum L.
hircanicum L.
lucidum L.
massiliense L.
Scorodonia L.
Moluccella lævis L.
Eremostachys iberica.
— var. laciniata.
Phlomis agraria Ledeb.
cashmiriana Royle.
fruticosa L.
pratensis Kar. et Kir.
pungens Willd.
Russeliana Lagasc.
tuberosa L.
viscosa Poir.
Ballota hispanica Benth.
nigra L.
Marrubium leonuroides Desr.
panonicum Rchb.
peregrinum L.
vulgare L.
Sideritis Eubœa Heldreich.
romana L.
scordioides L.
taurica Willd.
Stachys affinis Bnge. (*tuberc.*).
alpina L.
Betonica Benth.
byzantina Koch.
circinata L'Hérit.
grandiflora Benth.
maritima L.
menthæfolia Vis.
palustris L.
persica S. G. Gmel.
recta L.
setifera C. A. Mey.
spectabilis Choisy.
silvatica L.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Tetrahit L.

Galeopsis versicolor Curt.
Leonurus Cardiaca L.
sibiricus L.
Leucas martinicensis R. Br.
Lamium album L.
longiflorum Ten.
Physostegia virginiana Benth.
Lallemantia canescens Fisch. et Mey.
iberica Fisch. et Mey.
peltata Fisch. et Mey.
Dracocephalum Moldavica L.
nutans L.
parviflorum Nutt.
Nepeta camphorata Boiss. et Heldr.
Cataria L.
concolor Boiss. et Heldr.
Dirphya Heldr.
Sibthorpii Benth.
Lophanthus anisatus Benth.
Scutellaria albida L.
alpina L.
altissima L.
Columnæ All.
galericulata L.
japonica Morr. et Dcne.
lateriflora L.
lupulina L.
minor L.
Brunella grandiflora Mœnch.
vulgaris L.
— var. laciniata.
Melissa officinalis L.
Calamintha Nepeta Link.
officinalis Mœnch.
Micromeria filiformis Benth.
græca Benth.
Juliana Benth.
Thymus Serpyllum L.
Satureia hortensis L.
Litwinovi Schmahl.
montana L.
Origanum Dictamnus L.
hirtum Link.
Majorana L.
vulgare L.
— humile.
Pycnanthemum lanceolatum Pursh.
Hyssopus officinalis L.
Lepechinia spicata Willd.
Lycopus europæus L.
— var. menthifolius.
exaltatus L.
lucidus Turcz.
Mentha arvensis L.
citrata Ehrh.
cordifolia Opiz.
Lamarckii Tenore.
Nouletiana Timb.
Pulegium L.
rotundifolia Huds.
sylvestris L.
— var. macrostemma.
viridis L.
Preslia cervina Fresen.
Perilla nankinensis Dcne.
ocymoides L.
Elsholtzia cristata Willd.
Keiskea japonica Mill.
Monarda fistulosa L.
Blephilia hirsuta Benth.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia æthiopis L.
argentea L.
aurita Thunb.
austriaca L.
bicolor Lamk.
clandestina L.
confusa Bnth.
grandiflora Ettl.
hispanica L.
Horminum L.
interrupta Schousb.
japonica Thunb.
judaica Boiss.
limbata C. A. Mey.
napifolia Jacq.
nilotica Murr.
officinalis L.
porphyrantha Dcne.
pratensis L.
Przewalskii Maxim.
ringens Sibth. et Sm.
Sclarea L.
silvestris L.
taraxacifolia Coss. et Bal.
tiliifolia Vahl.
tingitana Etling.
triloba L.
verbenaca L.
— var. rubella.
verticillata L.
virgata Ait.
viridis L.
viscosa Jacq.
Lavandula Spica DC.
Stœchas L.
vera DC.
Hyptis spicigera Lam.
Plectranthus dubius Vahl.
purpuratus Harv.
Ocimum Basilicum L.

PLANTAGINEÆ.

Plantago alpina L.
arborescens Poir.
arenaria L.
Candollei Rap.
carinata Schrad.
Cornuti Guebh.
Coronopus L.
Cynops L.
fuscescens Jord.
Hookeriana Fisch. et Mey.
Lagopus L.
lanceolata L.
Lœfflingii L.
major L.
— var. ruberrima.
maxima Jacq.
media L.
montana Huds.
Psyllium L.
pumila L.
saxatilis Bieb.
stricta Schousb.
virginica L.
Webbii Barn.

PRIMULACEÆ.

Androsace elongata L.
maxima L.
septentrionalis L.
Primula Auricula L.
Forbesii Franch.
obconica Hance.
officinalis Jacq.
sinensis Sabine.
verticillata Forsk.
Lysimachia acroadenia Maxim.
ciliata L.
japonica Thunb.
Anagallis arvensis L.
— var. cœrulea.
— var. phœnicea.

MYRSINEÆ.

Ardisia crenata Sims.

PLUMBAGINEÆ.

Armeria alpina Willd.
cariensis Boiss.
juncea Girard.
Welwitschii Boiss.
Acantholimon glumaceum Boiss.
Statice bellidifolia Gouan.
echioides L.
elata Fisch.
eximia Schrank.
ferulacea L.
filicaulis Boiss.
Gmelini Willd.
latifolia Sm.
Limonium L.
lychnidifolia Girard.
occidentalis Lloyd.
serbica Nym.
speciosa L.
Suworowi Regel.
Thouini Viv.
tomentella Boiss.
virgata Willd.
Plumbago pulchella Boiss.

ERICACEÆ.

Rhododendron ponticum L.
Clethra acuminata Michx.
alnifolia L.
arborea Vent.
Erica multiflora L.
stricta Donn.

EBENACEÆ.

Diospyros Kaki L.
Lotus L.
virginiana L.

OLEINEÆ.

Fontanesia phillyræoides Labill.
Fraxinus oregona Nutt.
Ornus L.
Forsythia Fortunei Hort.
Syringa Emodi Wall., var. rosea.
pekinensis Rupr.
pubescens Turcz.
villosa Vahl.
vulgaris L.
Ligustrum coriaceum Hort.
Ibota Sieb.
insulare Dcne.
japonicum Thunb.
lucidum Ait.
nepalense Wall.
ovalifolium Hassk.
Quihoui Carr.
sinense Lour.
vulgare L.
— var. italicum.

ILICINEÆ.

Ilex Aquifolium L.
balearica Desf.

HYPERICINEÆ.

Hypericum ægyptiacum L.
Androsæmum L.
Ascyron L.
bœticum Boiss.
canariense L.
chinense L.
delphicum Boiss. et Heldr.
Gebleri C. A. Mey.
hircinum L.
hirsutum L.
olympicum Boiss.
patulum Thunb.
perforatum L.
pulchrum L.
pyramidatum Dryand.
quadrangulum L.
tetrapterum Fries.
undulatum Schousb.

TAMARISCINEÆ.

Myricaria dahurica Ehrenb.
germanica Desv.

CISTINEÆ.

Helianthemum apenninum Boiss.
grandiflorum DC.
guttatum Mill.
hirtum Mill.
lasiocarpum Desf.
umbellatum Mill.
salicifolium Mill.
vulgare Gærtn.
Cistus albidus L.
creticus L.
hirsutus Lamk.
monspeliensis L.
parviflorus Lamk.
polymorphus Willk.
— var. villosus.
salvifolius L.
vaginatus Ait.

TILIACEÆ.

Corchorus olitorius L.
Corchoropsis crenata Sieb. et Zucc.
Tilia argentea Desf.
Sparmannia africana L
Entelea arborescens R. Br.
palmata Lindl.

MALVACEÆ.

Palava malvifolia Cav.
Malope malacoides L.
trifida Cav.
— var. grandiflora.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera arborea L.
cachemiriana Cambess.
cretica L.
punctata All.
thuringiaca L.
trimestris L.
Althæa armeniaca Ten.
cannabina L.
narbonensis Pourr.

Althæa officinalis L.
pontica Janka.
rosea DC.
taurinensis DC.
Malva Alcea L.
borealis Lilj.
capensis L.
crispa L.
miniata Jacq.
nicæensis All.
oxyloba Boiss.
parviflora L.
rotundifolia L.
silvestris L.
— var. mauritiana.
verticillata L.
Modiola multifida Mœnch.
Urena lobata L.
Pavonia hastata Cav.
spinifex Cav.
Hibiscus esculentus L.
Manihot L.
militaris Cav.
pedunculatus L.
roseus Thore.
syriacus L.
Trionum L.
vesicarius Cav.
Abutilon Avicennæ Gærtn.
Sida alnifolia L.
carpinifolia L. f.
Elliottii Torr. et Gr.
spinosa L.
Anoda hastata Willd.
parviflora Cav.
Wrightii A. Gr.
Callirhoe pedata Gray.
Sidalcea malvæflora A. Gray.
Plagianthus divaricatus Forst.
Napæa lævis L.

BUTTNERIACEÆ.

Hermannia candicans Ait.
Melochia corchorifolia L.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia achenocarpa Guss.
Chamæsyce L.
dendroides L.
dentata Michx.
flavicoma DC.
geniculata Orteg.
græca Boiss. et Sprun.
heterophylla L.
humifusa Willd.
hyberna L.
hypericifolia L.
Lagascæ Spreng.
Lathyris L.
marginata Pursh.
medicaginea Boiss.
Myrsinites L.
orientalis L.
pilosa L.
Sauliana Bor.
Terracina L.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.
— var. purpureus.

BUXACEÆ.

Buxus sempervirens L.

GERANIACEÆ.

Impatiens Balsamina L.
fulva L.
parviflora DC.
Roylei Walp.
Tropæolum Lobbianum Hort.
majus L.
minus L.
Pelargonium erectum Saumd.
grossularioides Ait.
tomentosum Jacq.
zonale L'Hérit., var.
Erodium ciconium Willd.
gruinum Tenore.
moschatum L'Hérit.
Geranium affine Ledeb.
bohemicum L.
macrorrhizum L.
nepalense Sweet.
pratense L.
Robertianum L.
Limnanthes Douglasii R. Br.
Oxalis Deppei Jacq. (*bulb.*)
Biophytum sensitivum DC.

CORIARIEÆ.

Coriaria myrtifolia L.

LINEÆ.

Linum angustifolium Huds.
grandiflorum Desf.
perenne L.
strictum L.
usitatissimum L.

ZYGOPHYLLEÆ.

Tribulus terrestris L.
Zygophyllum Fabago L.
Peganum Harmala L.

RUTACEÆ.

Ruta bracteosa DC.
chalepensis L.
graveolens L.
macrophylla Ker.
montana Mill.
Dictamnus Fraxinella Pers.
Zanthoxylum planispinum Sieb. et Zucc.
fraxineum Willd.
Ptelea trifoliata L.
Limonia spectabilis Miq.
Citrus triptera Desf.

SIMARUBEÆ.

Cneorum tricoccum L.

OCHNACEÆ.

Ochna atropurpurea DC.

MELIACEÆ.

Ailanthus glandulosa Desf.
Cedrela sinensis Juss.
Picramnia polyantha Planch.
Cipadessa fruticosa Blume.

ACERINEÆ.

Acer platanoides L.
spicatum Lamk.

HIPPOCASTANEÆ

Æsculus californica Nutt.
Hippocastanum L.

AMPELIDEÆ.

Cissus antarctica Vent.
orientalis Lamk.
Ampelopsis heterophylla Thunb., var. humulifolia.
serjaniæfolia Bunge.
quinquefolia Michx.
tricuspidata Sieb. et Zucc.
Vitis Labrusca L.
riparia Michx.
vinifera L.
— var. laciniosa.
— var. purpurea.

SAPINDACEÆ.

Kœlreuteria paniculata Laxm.
Xanthoceras sorbifolia Bge.
Cardiospermum Halicacabum L.

CELASTRINEÆ.

Evonymus americanus L.
Carrierei Vauvel.
europæus L.
latifolius Scop.
Putterlickia pyracantha Endl.
Celastrus multiflorus Lamk.

PITTOSPOREÆ.

Pittosporum undulatum Vent.

VIOLARIEÆ.

Viola cucullata Ait.
elatior Fries.
macedonica Boiss. et Heldr.
odorata L.
Riviniana Rchb.
suavissima Jord.
tricolor L., var. arvensis.
— hortensis.

RESEDACEÆ.

Reseda alba L.
luteola L.
mediterranea L.
odorata L.
suffruticulosa L.

CAPPARIDEÆ.

Polanisia graveolens Raf.

CRUCIFERÆ.

Matthiola incana R. Br.
patens Presl.
Cheiranthus Cheiri L.
mutabilis L'Hérit.
semperflorens Schousb.
tenuifolius L'Hérit.
Nasturtium globosum Turcz.
Nasturtium officinale R. Br.
palustre DC.
Barbarea præcox R. Br.
vulgaris R. Br.
Notoceras canariense R. Br.
Arabis Allionii DC.
arenosa Scop.
bellidifolia Jacq.
ciliata R. Br.
declinata Schrad.
Drummondii A. Gray.
Gerardi Bess.
Halleri L.
lilacina Schrad.
lucida L.
Ludoviciana C. A. Mey.
pendula L.
pumila Jacq.
sagittata DC.
saxatilis All.
stricta Huds.
Thaliana L.
Turrita L.
Cardamine hirsuta L.
impatiens L.
Lunaria annua L.
Farsetia eriocarpa DC.
Berteroa incana DC.
Aubrietia deltoidea DC.
erubescens Griseb.
Vesicaria sinuata DC.
Alyssum argenteum Vitm.
calycinum L.
desertorum Stapf.
maritimum Lamk.
minimum Willd.
montanum L.
mutabile Vent.
orientale Ard.
rostratum Stev.
saxatile L.
spinosum L.
Draba altaica Bnge.
hirta L.
hispanica Boiss.
muralis L.
Kernera saxatilis Rchb.
Clypeola Jonthlaspi L.
Thlaspi arvense L.
ceratocarpon Murr.
montanum L.
perfoliatum L.
Peltaria alliacea Jacq.
Ionopsidium acaule Rchb.
Iberis amara L.
Garrexiana All.
pectinata Boiss.
sempervirens L.
taurica DC.
umbellata L.
Biscutella auriculata L.
didyma L.
Ochtodium ægyptiacum DC.
Anastatica hierochuntica L.
Cakile maritima Scop.
Chorispora tenella DC.
Hesperis matronalis L.
Malcomia africana R. Br.
bicolor Boiss.
chia Lamk.
laxa DC.
maritima R. Br.
mongolica Maxim.
Sisymbrium acutangulum DC.
Alliaria Scop.
asperum L.

Sisymbrium Columnæ Jacq.
elatum C. Koch.
erysimoides Desf.
Irio L.
laxiflorum Boiss.
officinale L.
pinnatifidum DC.
polyceratium L.
Sophia L.
strictissimum L.
Erysimum angustifolium Ehrh.
aureum Bieb.
cheiranthoides L.
crepidifolium Rchb.
helveticum DC.
lanceolatum R. Br.
odoratum Ehrh.
Perowskianum F. et Mey.
repandum L.
virgatum Roth.
Braya alpina Sternb. et Hoppe.
Camelina sativa Crantz.
Lepidium campestre Ait.
chilense Desf.
cordatum Willd.
Draba L.
graminifolium L.
latifolium L.
Menziesii DC.
perfoliatum L.
ruderale L.
sativum L.
virginicum L.
Æthionema cappadocicum Spreng.
Capsella Bursa-pastoris L.
Isatis alpina All.
tinctoria L.
Neslia paniculata Desv.
Brassica carinata Al. Br.
chinensis L.
Napus L.
oleracea L.
— var. botrytis.
— var. campestris.
— var. capitata.
— var. gongylodes.
— var. rubra.
— var. sabellica.
— var. sempervirens.
— var. sylvestris.
Rapa L.
Sinapis abyssinica A. Br.
alba L.
incana L.
juncea L.
lævigata L.
nigra L.
pekinensis Lour.
Erucastrum varium Dur.
Diplotaxis erucoides DC.
tenuifolia DC.
viminea DC.
Moricandia arvensis DC.
Eruca sativa Mill.
Carrichtera Vellæ DC.
Crambe cordifolia Stev.
filiformis Jacq.
Rapistrum perenne All.
Bunias Erucago L.
orientalis L.
Raphanus caudatus L.
sativus L.
— niger.
Senebiera Coronopus Poir.
pinnatifida DC.
Heliophila amplexicaulis L. f.
Heliophila pilosa Lamk.
Schizopetalon Walkeri Sims.

FUMARIACEÆ.

Fumaria anatolica Boiss.
Bastardi Boreau.
capreolata L.
densiflora DC.
major Badaro.
officinalis L.
parviflora Lamk.
spicata L.
Corydalis glauca Pursh.
Hypecoum procumbens L.

PAPAVERACEÆ.

Eschscholtzia californica Cham.
tenuifolia Benth.
Chelidonium majus L.
laciniatum Mill.
Glaucium corniculatum L.
flavum Crantz.
leptopodum Maxim.
Rœmeria hybrida DC.
refracta DC.
Papaver argemonoides Césati.
bracteatum Lindl.
caucasicum M. B.
dubium L.
Hookeri Baker.
hybridum L.
lævigatum Bieb.
lateritium C. Koch.
nudicaule L.
orientale L.
pilosum Sibth. et Sm.
Rhæas L.
somniferum L.
spicatum Boiss. et Bal.
Meconopsis cambrica Vig.
Argemone grandiflora Sweet.
mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
frutescens L.

BERBERIDEÆ.

Berberis chilensis Gill.
Lycium Royle.
petiolaris Wall.
pruinosa Franch.
sinensis Desf.
vulgaris L.
— var. violacea.
Wallichiana DC.
Mahonia Aquifolium Nutt.
repens Don.
tenuifolia Loud.

MENISPERMEÆ.

Menispermum canadense L.

RANUNCULACEÆ.

Clematis æthusifolia Turcz.
campaniflora Brot.
cylindrica Sims.
Flammula L.
— var. maritima.
integrifolia L.
orientalis L.
paniculata Thnbg.
Pitcheri Torr. et Gr.
recta L.
songarica Bunge.
virginiana L.
Vitalba L.
Atragene alpina L.
Thalictrum alpinum L.
angustifolium L.
aquilegifolium L.
Delavayi Franch.
elatum Jacq.
exaltatum C. A. Mey.
flavum L.
fœtidum L.
glaucum Desf.
hypoleucum Sieb. et Zucc.
majus Murr.
medium Jacq.
mediterraneum Jord.
minus L.
— var. odoratum.
nigricans DC.
polygamum Muhl.
simplex L.
tuberosum L.
Anemone decapetala L.
patens L.
Pavonina Lamk.
pensylvanica L.
Pulsatilla L.
silvestris L.
umbrosa C. A. Mey.
virginiana L.
vitifolia Buchan.
Adonis æstivalis L.
autumnalis L.
Ranunculus acer L.
— var. multifidus DC.
alpestris L.
arvensis L.
bulbosus L.
Flammula L.
gramineus L.
illyricus L.
lanuginosus L.
macrophyllus Desf.
montanus Willd.
muricatus L.
ophioglossifolius Vill.
parviflorus L.
Philonotis Ehrh.
platanifolius L.
sceleratus L.
Thora L.
Ficaria ranunculoides Mœnch.
Caltha palustris L.
Eranthis hyemalis Salisb.
Helleborus fœtidus L.
Nigella arvensis L.
damascena L.
hispanica L.
integrifolia Rgl.
orientalis L.
sativa L.
Aquilegia alpina L.
Buergeriana Sieb. et Zucc.
canadensis L.
cœrulea James.
flabellata Sieb. et Zucc.
flavescens S. Wats.
hispanica Borbas.
sibirica Lamk.
Skinneri Hook.
thalictrifolia Schott et Kotschy.
viridiflora Pall.
vulgaris L.
Delphinium Ajacis L.
Delphinium crassifolium Schrad., var. turkestanicum.
elatum L.
formosum Boiss. et Huet.
Maackianum Regel.
orientale J. Gay.
ornatum Bouché.
puniceum Pall.
Pylzowii Maxim.
Staphisagria L.
tatsiense Franch.
Aconitum Fischeri Rchb.
Gmelini Rchb.
intermedium DC.
Napellus L.
Pæonia anomala L.
corallina Retz.
decora Anders.
fœmina Desf.
officinalis L.
mollis Anders.
papaveracea And.
peregrina Mill.
— var. arietina.
tenuifolia L.

SAURUREÆ.

Houttuynia cordata Thunb.
Saururus cernuus L.
Loureiri Dcne.

PIPERACEÆ.

Peperomia pellucida H. B. K.

URTICEÆ.

Urtica cannabina L.
pilulifera L.
— var. balearica.
— var. Dodartii Wedd.
Bœhmeria japonica Miq.
Parietaria officinalis L.
Laportea moroides Wedd.
Morus nigra L.
rubra L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Celtis Audibertiana Spach.
australis L.
Cannabis sativa L.
Humulus japonicus S. et Zucc.
Lupulus L.

POLYGONEÆ.

Muehlenbeckia complexa Meisn.
platyclados Meissn.
Polygonum amphibium L.
baldschuanicum Regel.
Bistorta L.
Convolvulus L.
cuspidatum Sieb. et Zucc.
lanigerum R. Br.
Persicaria L.
orientale L.
sachalinense F. Schmidt.
tinctorium Ait.
Fagopyrum esculentum Mœnch.
tataricum Gærtn.
Oxyria elatior R. Br.
Rumex abyssinicus Jacq.
alpinus L.
aquaticus L.

Rumex conglomeratus Murr.
cordifolius Horn.
Fischeri Rchb.
Hydrolapathum Huds.
maritimus L.
maximus Schreb.
nemorosus Schrad.
nepalensis Spreng.
obtusifolius DC.
palustris Smith.
Patientia L.
polygonifolius Jacq.
pulcher L.
Raulini Boiss.
rupestris Le Gall.
salicifolius Weinm.
sanguineus L.
Emex spinosus Campd.
Rheum australe Don.
undulatum L.

NYCTAGINEÆ.

Mirabilis Jalapa L.
longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

PHYTOLACCACEÆ.

Rivina aurantiaca Warsc.
humilis L.
Phytolacca decandra L.
icosandra L.
Kæmpferi A. Gr.

CHENOPODIEÆ.

Corispermum canescens Kit.
nitidum Kit.
Axyris amarantoides L.
Obione sibirica Fisch.
Spinacia oleracea L.
Atriplex hastata L.
hortensis L.
— var. rubra.
nitens Schkuhr.
patula L.
rosea L.
Chenopodium album L.
ambrosioides L.
aristatum L.
Bonus-Henricus L.
Botrys L.
capitatum Asch.
— var. virgatum.
ficifolium Sm.
fœtidum Schrad.
glaucum L.
graveolens Willd.
hybridum L.
murale L.
opulifolium Schrad.
polyspermum L.
Quinoa Willd.
urbicum L.
vulvaria L.
Beta trigyna W. et Kit.
vulgaris L.
— var. alba.
— var. Cicla.
— var. maritima.
— var. rubra.
Suæda maritima Dum.
Kochia arenaria Roth.
hyssopifolia Schrad.
scoparia Schrad.
Salsola Kali L.
Soda L.
Tragus L.
Boussingaultia baselloides H. B. (*tuberc.*).

AMARANTACEÆ.

Celosia cristata L.
Hablitzia tamnoides M. B.
Gomphrena globosa L.
Acnida cannabina L.
Amarantus albus L.
bicolor Nocca.
Blitum L.
caudatus L.
chlorostachys Willd.
hybridus L.
melancholicus L.
Palmeri S. Wats.
paniculatus L.
retroflexus L.
silvestris Desf.
speciosus Sims.
spinosus L.
tricolor L.
viridis L.

CARYOPHYLLEÆ.

Drypis spinosa L.
Velezia rigida L.
Dianthus arenarius L.
Armeria L.
atrorubens All.
barbatus L.
Boissieri Willk.
calocephalus Boiss.
campestris Bieb.
capitatus DC.
carthusianorum L.
Caryophyllus L.
chinensis L.
— var. Heddewigii.
ciliatus Guss.
deltoides L.
fragrans Bieb.
gallicus Pers.
Knappii Aschers.
liburnicus Bartl. et Wendl.
monspessulanus L.
Pancicii Jka.
petræus Waldst. et Kit.
plumarius L.
polymorphus M. B.
Pontederæ A. Kern.
rupicola Bivona.
Seguieri Will.
squarrosus Bieb.
superbus L.
silvestris Wulf.
sylvaticus Hoppe.
tener Balb.
trifasciculatus Kit.
virgatus Pasq.
Tunica prolifera Scop.
Saxifraga Scop.
Gypsophila acutifolia Fisch.
altissima L.
elegans M. B.
paniculata L.
scorzonerifolia Sering.
viscosa Murr.
Saponaria cerastoides Fisch.
officinalis L.
Vaccaria L.
Silene alpina Thom.
— var. glareosa.
antirrhina L.
Armeria L.
Behen L.
buplevroides L.
caramanica Boiss. et Heldr.
catholica Oth.
clandestina Jacq.
colorata Poir.
conica L.
conoidea L.
crassicaulis Willk. et Costa.
cretica L.
Cythnia Heldr.
damascena Boiss. et Gaill.
dichotoma Ehrh.
Dilleniana Schott.
disticha Willd.
Drummondii Hook.
echinata Otth.
fimbriata Sims.
flavescens W. et Kit.
Fortunei Vis.
fruticosa L.
fuscata Link.
gallica L.
gigantea L.
gonocalyx Boiss.
hispida Desf.
Hookeri Nutt.
imbricata Desf.
inflata Sm.
integripetala Bory et Chaub.
italica L.
juvenalis Delile.
linicola Gmel.
longipetala Vent.
maritima With.
noctiflora L.
nocturna L.
nutans L.
obtusifolia Willd.
paradoxa L.
pendula L.
petræa Waldst. et Kit.
picta Pers.
Pseudo-italica H. par.
reticulata Desf.
rubella L.
Saxifraga L.
sedoides Jacq.
Sendtneri Boiss.
squamigera Boiss.
tatarica Pers.
tenuis Willd.
tincta Frivald.
trinervia Sebast. Maur.
verecunda S. Wats.
vespertina Retz.
viridiflora L.
viscosa L.
Zawadskii Herbich.
Cucubalus baccifer L.
Lychnis alpina L.
Cœli-rosa Desr.
— var. oculata.
coronaria Lamk.
dioica L.
Flos-cuculi L.
Flos-Jovis DC.
Githago Lamk.
Haageana Hort.
Viscaria L.
Lepyrodiclis holosteoides Fenzl.
Cerastium perfoliatum L.
Malachium aquaticum Fries.
Stellaria media Cyrillo.
Arenaria longifolia DC.
rigida Bieb.
triflora L.
Alsine Bauhinorum J. Gay.
linifolia Borb.
tenuifolia Crantz.
Sagina Linnæi Presl., var. maxima.
Spergularia marina Willk.
rubra Presl.

ILLECEBRACEÆ.

Scleranthus annuus. L.
perennis L.
Anychia dichotoma Mchx.
Telephium Imperati L.

PORTULACEÆ.

Claytonia perfoliata L.
Calandrinia linearifolia DC.
Talinum patens Willd.
Portulaca grandiflora Bot. Reg.
oleracea L.
pilosa L.

FICOIDEÆ.

Tetragonia expansa Ait.

CACTEÆ.

Rhipsalis Cassytha Gærtn.
virgata Web.
Phyllocactus crenatus Walp.
Pilocereus Houlletianus Lem.

CRASSULACEÆ.

Sempervivum arachnoideum L.
assimile Schott.
barbatum C. Sm.
calcareum Jord.
Comollei Rota.
dichotomum DC.
Funckii F. Braun.
glaucum Ten.
Mettenianum Schnittzp.
piliferum Jord.
Pilosella Schott.
pyrenaicum Lamotte.
ruthenicum Koch.
Schleani Schott.
tectorum L.
Verloti Lamotte.
violaceum H. Gott.
Sedum acre L.
Aizoon L.
album L.
altissimum Poir.
Cepæa L.
collinum Willd.
cruciatum Desf.
dasyphyllum L.
hybridum L.
involucratum M. B.
kamtschaticum Fisch.
laconicum Heldr. et Sart.
latifolium Bertol.
Maximowiczi Rgl.
maximum Suter.
oppositifolium Sims.
populifolium Pall.

Sedum rubens L.
— var. pallidum.
Selskianum Rgl. et Maack.
spectabile Bor.
stellatum L.
Telephium L.
Wallichianum Hook.
Umbilicus pendulinus DC.
Grammanthes gentianoides DC.

DATISCEÆ.

Datisca cannabina L.

SAXIFRAGACEÆ.

Francoa sonchifolia Cav.
Philadelphus coronarius L.
— var. pendulifolius.
grandiflorus Willd., var. floribundus.
tomentosus Wall.
Deutzia discolor Hemsl., var. purpurascens.
Penthorum sedoides L.
Saxifraga Aizoon Jacq., var. horizontalis.
— var. angustifolia.
cæspitosa L.
conifera Coss. et Dur.
cordifolia Haw.
Cotyledon L., var. angustifolia.
crassifolia L.
crustata Vest.
geranioides L.
globulifera Desf.
granulata L.
hirsuta L.
Huetiana Boiss.
peltata Torr.
pentadactylis Lapeyr.
rotundifolia L.
sarmentosa L. f.
tridactylites L.
trifurcata Schrad.
Boykinia rotundifolia Parry.
Heuchera glabra Willd.
macrophylla Lodd.
sanguinea Engelm.
pubescens Pursh.
villosa Michx.
Astilbe chinensis Franch. et Savat.
rivularis Buch.-Ham.
Hydrangea involucrata Sieb.
quercifolia Bartram.
Ribes aureum Pursh.
Grossularia L.
nigrum L.
rubrum L.
sanguineum Pursh.

LOASEÆ.

Bartonia aurea Lindl.
Blumenbachia insignis Schrad.

PASSIFLOREÆ.

Passiflora holosericea L.
suberosa L.
triloba Ruiz et Pav.

HAMAMELIDEÆ.

Parrotia persica C. A. Mey.
Distylium racemosum Sieb. et Zucc.

PLATANEÆ.

Platanus orientalis L.

UMBELLIFERÆ.

Hydrocotyle americana L.
bonariensis Lamk.
ficarioides Lamk.
sibthorpioides Lamk.
vulgaris L.
Trachymene cœrulea R. Grah.
Sanicula europæa L.
Astrantia helleborifolia Salisb.
major L.
minor L.
Eryngium alpinum L.
amethystinum L.
Billardieri Delar.
bromeliæfolium Delar.
campestre L.
cœruleum Bieb.
corniculatum Lamk.
creticum Lamk.
eburneum Decne.
Lasseauxii Decne.
maritimum L.
Oliverianum Delar.
planum L.
platyphyllum Decne.
spinalba Vill.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Molopospermum cicutarium DC.
Smyrnium Olusatrum L.
perfoliatum L.
Bifora testiculata DC.
Conium maculatum L.
Cicuta virosa L.
Apium graveolens L.
Petroselinum sativum Hoffm.
Helosciadium repens Koch.
Trinia Kitaibeli Bieb.
Falcaria Rivini Host.
Ammi majus L.
Ægopodium Podagraria L.
Carum Bulbocastanum Koch.
buriaticum Turcz.
Carvi L.
copticum Benth. et Hook.
Cryptotænia canadensis DC.
Pimpinella Anisum L.
magna L.
— var rosea.
peregrina L.
rotundifolia M. B.
Sium latifolium L.
Bupleurum angulosum L.
Candollei Wall.
fruticosum L.
longifolium L.
rotundifolium L.
Seseli buchtormense Koch.
coloratum Ehrh.
elatum L.
glaucum L.
globiferum Vis.
Gouani Koch.
gracile W. et Kit.
gummiferum Sm.
Libanotis Koch.
montanum DC.
tortuosum L.
Myrrhis odorata Scop.
Chærophyllum aromaticum L.
aureum L.
Chærophyllum bulbosum L.
Cicutaria Vill.
hirsutum L.
Torilis nodosa Gærtn.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
fumarioides Spreng.
silvestris Hoffm.
vulgaris Pers.
Cnidium dahuricum F. et Mey.
Athamantha cretensis L.
macedonica Spreng.
Matthioli Wulf.
Fœniculum dulce Mill.
vulgare Gærtn.
Crithmum maritimum L.
Œnanthe crocata L.
fistulosa L.
globulosa L.
Lachenalii Gmel.
Phellandrium Lamk.
pimpinelloides L.
Æthusa Cynapium L.
Siler trilobum Scop.
Ligusticum alatum Spreng.
scoticum L.
Thomsoni C. B. Clarke.
Selinum carvifolia L.
Gmelini Bray.
Silaus Besseri DC.
pratensis Bess.
tenuifolius DC.
Levisticum officinale Koch.
Angelica dahurica Maxim.
heterocarpa Lloyd.
lucida L.
pachycarpa Lange.
Archangelica officinalis Hoffm.
Opoponax Chironium Koch.
Ferula Ferulago L.
silvatica Bess.
thyrsiflora Sibth. et Sm.
tingitana L.
Ferulago syriaca Boiss.
Peucedanum alpestre L.
carvifolium Will.
coriaceum Rchb.
graveolens Benth. et Hook.
hispanicum Endl.
longifolium Waldst. et Kit.
officinale L.
Oreoselinum Mœnch.
parisiense DC.
paucifolium Ledeb.
rablense Koch.
redivivum Pall.
sativum Benth. et Hook.
verticillare Spreng.
Dorema Ammoniacum D. Don.
Xanthogalum purpurascens Avé-Lall.
Imperatoria Ostrutium L.
Johrenia Candollei Boiss.
fungosa Boiss.
Heracleum angustifolium L.
asperum Bieb.
persicum Desf.
sibiricum L., var. cuneifolia.
Sphondylium L.
Coriandrum sativum L.
Cuminum Cyminum L.
Daucus australis Pœpp.
Carota L.
gummifer Lamk.
maritimus Lamk.
Caucalis daucoides L.
Thapsia garganica L.
Thapsia villosa L.
Laserpitium gallicum L.
hispidum M. B.
latifolium L., var. glabrum.

ARALIACEÆ.

Hedera Helix L.
Aralia cachemirica Decne.
chinensis L.
cordata Thunb.
spinosa L.
Dimorphanthus mandshuricus Maxim.
Acanthopanax sessiliflorum Seem.

CORNEÆ.

Aucuba japonica L.
Cornus alba L.
alternifolia L.
asperifolia Michx.
Mas L.
sanguinea L.
sibirica Lodd.
stolonifera Michx.
stricta Lamk.

LORANTHACEÆ.

Viscum album L.

ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum canadense L.
europæum L.
Aristolochia Clematitis L.
fimbriata Cham.

BEGONIACEÆ.

Begonia Dregei Otto et Dietr.
hirtella Link.
Schmidtiana Regel.
semperflorens Link. et Otto.

CUCURBITACEÆ.

Melothria pendula L.
Bryonia alba L.
dioica Jacq.
Ecbalium Elaterium Rich.
Citrullus amarus Schrad.
vulgaris Schrad.
Momordica Balsamina L.
Charantia L.
Luffa acutangula Roxb.
cylindrica Rœm.
Benincasa cerifera Savi.
— var. macrocarpa.
Lagenaria sphærica E. Mey.
vulgaris Ser.
Cucurbita maxima Duch. (var.).
melanosperma Al. Br.
moschata Duchesne.
Pepo Duch.
— var. aurantia.
— var. pyxidaris.
— var. pomiformis.
— var. verrucosa.
perennis A. Gray.
Trichosanthes anguina L.
colubrina Jacq.
cucumerina L.
Cucumis Anguria L.
dipsaceus Ehrenb.

Cucumis Melo L.
— var. agrestis Ndn.
— var. Cantalupo.
— var. Cossonianus Ndn.
— var. Dudaim Ndn.
— var. flexuosus L.
metuliferus E. Mey.
prophetarum L.
Sacleuxii Paill. et Bois.
sativus L.
Cyclanthera pedata Schrad.
Sicyos angulata L.
Thladiantha dubia Ndn.
Actinostemma paniculatum Maxim. (*tuberc.*).

OENOTHEREÆ.

Circæa cordata Royle.
Gaura Lindheimeri Engelm. et Gray.
parviflora Dougl.
tripetala Cav.
Lopezia coronata Andr.
hirsuta Jacq.
Epilobium alpestre Jacq.
collinum Gmel.
hirsutum L.
japonicum Haussk.
Lamyi Schultz.
lanceolatum Sebast. et Mauri.
molle Lam.
montanum L.
palustre L.
roseum Schreb.
sericeum Bartl.
spicatum L.
tetragonum L.
Eucharidium concinnum Fisch. et Mey., var. grandiflorum.
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
Boisduvalia concinna Spach.
Œnothera amœna Lehm.
— var. rubicunda.
biennis L.
— var. grandiflora.
campylocalyx Koch et Bché.
fruticosa L.
glauca Michx.
missouriensis Sims.
parviflora L.
rhizocarpa Spreng.
riparia Nutt.
rosea Ait.
speciosa Nutt.
suaveolens Desf.
tetraptera Cav.
Jussieua longifolia Rchb.

MELASTOMACEÆ.

Bertolonia marmorata Ndn.

LYTHRARIEÆ.

Heimia myrtifolia Hort.
salicifolia Link.
syphilitica DC.
Lythrum Salicaria L.
— var. pubescens.
— var. tomentosum.
virgatum L.
Cuphea platycentra Lam.
silenoides Nees.
viscosissima Jacq.

THYMELEÆ.

Daphne Mezereum L.

ELEAGNEÆ.

Hippophae rhamnoides L.
Elæagnus angustifolia L.
glabra Thunb.
longipes A. Gr.
pungens Thunb.

RHAMNEÆ.

Ceanothus americanus L.
azureus Desf.
ovatus Desf.
Rhamnus caroliniana Walt.
cathartica L.
latifolia L'Hérit.
pumila L.
Zizyphus sativa Gærtn.
sinensis Lamk.

MYRTACEÆ.

Callistemon brachyandrus Lindl.
coccineus Muell.
linearis DC.
rigidus R. Br.
speciosus DC.
Psidium Araça Raddi.
Myrtus communis L., var. bætica.
Eugenia myrtifolia Sims.

CALYCANTHEÆ.

Calycanthus floridus L.
lævigatus Willd.
occidentalis Hook. et Arn.

POMACEÆ.

Cydonia vulgaris Pers.
— var. lusitanica.
Chænomeles japonica Lindl.
Malus baccata Desf.
cerasifera Spach.
floribunda Sieb.
Pirus Balansæ Dene.
cordata Desv.
oblongifolia Spach.
salicifolia Pall.
sinaica Thouin.
Sorbus americana Marsh.
Aucuparia L.
spuria Pers.
Aria græca J. Roem.
intermedia Schur.
nivea Host., var. latifolia.
scandica M. J. Rœm.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
affinis Lindl.
buxifolia Wall.
Fontanesii Spach.
frigida Wall.
horizontalis Dene.
himalayca Carr.
integerrima Medic.
microphylla Wall.
nummularia Fisch.
pannosa Franch.
rotundifolia Wall.
Simonsii Baker.
Mespilus germanica L.
Torminaria Clusii Rœm.
Cratægus Azarolus L.
Cratægus Carrierei Vauvel.
coccinea L.
— var. macracantha.
cordata Ait.
Crus-galli L.
— var. Fontanesiana.
— var. laciniata.
— var. linearis.
— var. lucida.
— var. prunifolia.
fissa Bosc., var. Celsiana.
flava Ait.
grandiflora K. Koch.
Heldreichii Boiss.
Korolkowi Hort. par.
linearis Pers.
melanocarpa Bieb.
mexicana Moç. et Sessé.
monogyna Jacq.
orientalis Pall.
Oxyacantha L.
punctata Jacq.
Pyracantha Medic.
sanguinea Pall.
spathulata Michx.
spectabilis Carr.
tanacetifolia Pers.
tomentosa L.
Raphiolepis japonica Sieb. et Zucc.
ovata Briot.
Osteomeles anthyllidifolia Lindl.

SPIREACEÆ.

Spiræa Aruncus L.
discolor Pursh.
Filipendula L.
Humboldtii Hort.
Lindleyana Wall.
palmata Thunb.
salicifolia L.
Ulmaria L.
ulmifolia Scop.
Neillia thyrsiflora D. Don.
Rhodotypos kerrioides S. et Zucc.

ROSACEÆ.

Rosa alba L.
alpina L.
arvensis Huds.
Boreana Béraud.
canina L.
carolina L.
centifolia L.
Chaboissæi Grenier.
coriifolia Fries.
diversifolia Vent.
dumetorum Thuill.
fraxinifolia Borck.
Froebeli Christ.
gallica L.
Guepini Déségl.
hybrida Schleich.
Jundzilliana Bess.
leucantha Loisel.
macrocarpa Mérat.
Manetti Hort.
myriacantha DC.
myriantha Carr.
obtusifolia Desv.
omissa Déségl.
pimpinellifolia L.
pisocarpa A. Gr.
pomifera Herrm.
psilophylla Rau.
Rosa pyrenaica Gouan.
rubiginosa L.
rubrifolia Vill.
rugosa Thunb.
sepium Thuill.
— var. globosa.
Seraphini Viv.
spinulifolia Dematra.
sulphurea Ait.
tomentella Lem.
tomentosa Smith.
Rubus cratægifolius Bunge.
fruticosus L., var. inermis.
Idæus L.
laciniatus Willd.
leucodermis Dougl.
odoratus L.
phœnicolasius Maxim.
rosæfolius Sm.
strigosus Michx.
tomentosus Borck.
Fragaria collina Ehrh.
indica Andr.
roseiflora Boulay.
sandwicensis Decne.
vesca L., var. monophylla.
virginiana Duchesne.
Potentilla agrimonioides M. B.
alpestris Hall.
approximata Bge.
argentea L.
argyrophylla Wall.
aurea L.
bipinnatifida Dougl.
Buccoana Clem.
canescens Bess.
cathaclines Lehm.
chinensis Ser.
collina Wib.
cryptoteniæ Maxim.
dasyphylla Bunge.
dealbata Bunge.
delphinensis Gren. et Godr.
desertorum Bnge.
Detomassii Ten.
dissecta Pursh.
divaricata DC.
geoides M. B.
hirta L.
Hippiana Lehm.
Hookeriana Lehm.
Hopwoodiana Sweet.
iberica Hort. par.
Kotschyana Fenzl.
kurdica Boiss.
laciniosa W. K.
Leschenaultiana Ser.
millegrana Lehm.
montenegrina Pantöc.
multifida L.
nepalensis Hook.
Nestleri Fries.
nevadensis Boiss.
norvegica L.
ontopoda Dougl.
opaca L.
ornithopoda Tausch.
pedata Willd.
pensylvanica L.
pilosa Willd.
præcox F. Schultz.
pimpinelloides L.
recta L.
rivalis Nutt.
rupestris L.
supina L.

Potentilla Schrenkiana Rgl.
Thurberi A. Gray.
verticillaris Steph.
viscosa Don.
Geum album Gmel.
chiloense Balb.
hispidum Fries.
japonicum Thunb.
montanum L.
nutans Hort. par.
rivale L.
strictum Ait.
silvaticum Pourr.
urbanum L.
virginianum L.
Agrimonia Eupatoria L.
odorata Mill.
repens L.
Sanguisorba canadensis L.
dodecandra Moretti.
officinalis L.
sitchensis C. A. Mey.
tenuifolia Fisch.
Poterium Duriæi Spach.
Sanguisorba L.
spinosum L.
Acæna ovalifolia Ruiz et Pav.
pinnatifida Ruiz et Pav.
Sanguisorbæ Vahl.

AMYGDALEÆ.

Cerasus Caproniana DC.
Mahaleb L.
semperflorens DC.
Armeniaca vulgaris Lam.
Amygdalus nana L.
— orientalis Mill.
Prunus domestica L.
— L., var. Claudiana.
— L., var. Pruneauliana.
— L., var. pyramidalis.
maritima Vangenh.
spinosa L.
tomentosa Thunb.
Persica sinensis Hort.

PAPILIONACEÆ.

Baptisia australis R. Br.
— var. minor.
Thermopsis fabacea R. Br.
lanceolata R. Br.
Lupinus albus L.
Consentini Guss.
Cruckshanksii Hook.
elegans H. B. K.
Hartwegii Lindl.
Hilarianus Benth.
hirsutissimus Benth.
macrophyllus Benth.
nanus Dougl.
pubescens Benth.
subcarnosus Hook.
Ononis fruticosa L.
leiosperma Boiss.
macrophylla Spreng.
rotundifolia L.
spinosa L.
Spartium junceum L.
Sarothamnus scoparius Wimm.
Genista canariensis L.
radiata Scop.
tinctoria L.
Cytisus Adami Hort.
albus L.
Cytisus alpinus Mill.
Alschingeri Vis.
capitatus Scop.
hirsutus L.
Laburnum L.
nigricans L.
prolifer L. f.
purpureus Scop.
sessilifolius L.
Anthyllis tetraphylla L.
Medicago carstiensis Wulf.
falcata L.
laciniata Mill.
lupulina L.
maculata L.
media Pers.
muricata All.
præcox DC.
radiata L.
sativa L.
scutellata Mill.
Trigonella calliceras Fisch.
cœrulea Ser.
corniculata L.
Fœnum-græcum L.
gladiata Steven.
monspeliaca L.
pinnatifida Cav.
polycerata L.
Pocockia cilicica Boiss. et Bal.
cretica Ser.
Melilotus alba Lamk.
officinalis Lamk.
parviflora Desf.
speciosa Dur.
Trifolium agrarium L.
albidum Retz.
alexandrinum L.
alpestre L.
Balansæ Boiss.
Bocconi Savi.
hybridum L.
— L., var. elegans.
incarnatum L.
intermedium Guss.
Lagrangei Boiss.
lappaceum L.
Lupinaster L.
medium L.
minus Sm.
obtusiflorum Hook.
pannonicum L.
pratense L.
procumbens L.
repens L.
resupinatum L.
rubens L.
spadiceum L.
Wormskioldii Lehm.
Dorycnium herbaceum Vill.
hirsutum L.
rectum Ser.
suffruticosum Vill.
Lotus americanus Nutt.
biflorus Desr.
conimbricensis Brot.
corniculatus L.
edulis L.
Gebelia Vent.
hispidus Desf.
ornithopodioides L.
Requieni Mauri.
siliquosus L.
Tetragonolobus L.
uliginosus Schk.
Dalea alopecuroides Willd.
Amorpha canescens Nutt.
frutiosa L.
Psoralea capitata L.
macrostachya DC.
physodes Hook.
Indigofera Dosua Buch.-Ham.
Glycyrrhiza glabra L.
Galega officinalis L.
orientalis L.
Caragana Altagana DC.
arborescens Lamk.
Robinia Pseudacacia L.
Sphærophysa salsula DC.
Calophaca volgarica Fisch.
Halimodendron argenteum DC.
Colutea arborescens L.
cruenta Ait.
media Willd.
orientalis Lamk.
Sutherlandia frutescens R. Br.
Oxytropis montana DC.
Astragalus asper Jacq.
bæticus L.
canadensis L.
chlorostachys Lindl.
Cicer L.
creticus Lamk.
Crotalariæ A. Gray.
depressus L.
Echinus DC.
epiglottis L.
falcatus Lamk.
frigidus A. Gray.
galegiformis L.
Glaux L.
glycyphyllos L.
Grahami Steud.
hamosus L.
himalayanus Klotzsch.
lusitanicus Lamk.
melilotoides Pall.
narbonensis Gouan.
pentaglottis L.
ponticus Pall.
sulcatus L.
uliginosus L.
utriger Pall.
virgatus Pall.
vulpinus Willd.
Cicer arietinum L.
Pisum sativum L.
Ervum Ervilia L.
Lens L.
Vicia atropurpurea Desf.
Cracca L.
dumetorum L.
Faba L.
— var. minor.
globosa Retz.
lutea L.
narbonensis L.
onobrychioides L.
pisiformis L.
sativa L.
sepium L.
villosa Roth.
Lathyrus abyssinicus Hort. par.
Aphaca L.
articulatus L.
Cicera L.
grandiflorus Sibth. et Sm.
incurvus Willd.
latifolius L.
maritimus Bigel.
Ochrus DC.
odoratus L.
Lathyrus platyphyllus Retz.
rotundifolius Willd.
sativus L.
silvestris L.
tingitanus L.
tuberosus L.
Orobus vernus L.
Scorpiurus muricata L.
subvillosa L.
sulcata L.
Ornithopus compressus L.
Hippocrepis comosa L.
multisiliquosa L.
unisiliquosa L.
Securigera Coronilla DC.
Coronilla atlantica Boiss. et Reut.
montana Scop.
scorpioides Koch.
valentina L.
viminalis Salisb.
Arachis hypogæa L.
Desmodium canadense DC.
canescens DC.
marylandicum DC.
podocarpum DC.
racemiferum DC.
sessilifolium Torr. et Gr.
Lourea vespertilionis Desv.
Lespedeza macrocarpa Bnge.
Hedysarum coronarium L.
esculentum Ledeb.
microcalyx Baker.
multijugum Maxim.
obscurum Ledeb.
Onobrychis Caput-galli Lamk.
petræa Desv.
sativa Lamk.
Soja hispida Mœnch.
Phaseolus lathyroides L.
multiflorus L.
vulgaris L.
— var. nanus.
— var. sphæricus.
— var. tumidus.
Wightianus Grah.
Vigna Catjang Walp.
Dolichos Lablab L.
myodes Ten.
Rhynchosia densiflora DC.
diffusa DC.
grandiflora Schlcht.
phaseoloides DC.
Flemingia strobilifera Ait.
Sophora japonica L.

CÆSALPINIEÆ.

Cassia floribunda Cav.
schinifolia A. DC.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia japonica Miq.
macracantha Desf.
sinensis Lamk.
triacanthos L.

MIMOSEÆ.

Acacia Lophantha Willd.
verticillata Willd.
Mimosa acanthocarpa Poir.
pudica L.

QUERCINEÆ.

Quercus Ægilops L., var. macrolepis.

Quercus Cerris L.
coccifera L.
Libani Oliv.
Ostrya virginica Micheli.

BETULINEÆ.

Betula alba L.
— var. pubescens.
fruticosa Pall.
papyrifera Marsh.
Alnus cordifolia Tenore.
incana Medic.
Corylus americana Willd.
Avellana L.
— var. maxima.
Corylus rostrata Ait.
tubulosa Willd.

JUGLANDEÆ.

Juglans nigra Lamk.
regia L.
— var. heterophylla.
— var. laciniata.
— var. macrocarpa.
Sieboldiana Maxim.
Carya amara Nutt.
sulcata Nutt.
Platycarya strobilacea Sieb. et Zucc.

SALICINEÆ.

Salix alba L.
purpurea L.

GYMNOSPERMÆ.

TAXINEÆ.

Cephalotaxus Fortunei Hook.
Ginkgo biloba L.
Taxus baccata L.
— var. adpressa.
— var. fastigiata.

CUPRESSINEÆ.

Cupressus sempervirens L.
Juniperus communis L.
Biota orientalis Endl.
Cryptomeria japonica Don.

ABIETINEÆ.

Abies Nordmanniana Spach.
Pinus austriaca Link.
halepensis Mill.
Laricio Poir.
— var. nigricans.

J. COSTANTIN,
Professor.

Parisiis, die 15° decembri 1901.

Desiderata citissime mandata petimus.

Monsieur _____

le Directeur du Jardin botanique

a St Louis

(Etats-Unis Missouri)

Monsieur le Directeur

du Muséum d'histoire naturelle (Service de la Culture)

rue Cuvier, 57,

PARIS

INDEX SEMINUM

IN HORTIS

MUSEI PARISIENSIS

ANNO 1902 COLLECTORUM.

CRYPTOGAMÆ.

FILICES.

Marattia cicutæfolia Kaulf.
Kaulfussii J. Sm.
fraxinifolia Smith.
Gymnogramme chrysophylla Kaulf.
japonica Hook.
sulphurea Desv.
Todea barbara Moore.
Osmunda regalis L.
Anemia Phyllitidis Swartz.
Platycerium alcicorne Desv.
Polypodium appendiculatum Wall.
aureum L.
crassifolium L.
Cunninghami Kunze.
decurrens Raddi.
Dryopteris L.
Forsteri Moore.
irioides Lam.
loriceum L.
musæfolium Blume.
Phyllitidis L.
Nephrodium æmulum Baker.
Goldieanum Hook.
spinulosum Desv.
Thelypteris Desv.
Nephrolepis davallioides Kze.
— var. furcans.
sesquipedalis Presl.
Aspidium aculeatum Sw., var. angulare.
anomalum Hook. et Arn.
Lonchitis Swz.
quinquangulare Kze.
Didymochlæna lunulata Desv.
Scolopendrium vulgare Sm.
Ceterach officinarum Willd.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
bulbiferum Forst.
cicutarium Swartz.
cultrifolium L.
divergens Hook.
Asplenium ferulaceum Moore.
Filix-fœmina Bernh.
furcatum Sw.
lanceolatum Huds.
lucidum Forst.
marinum L.
Moritzianum.
Nidus L.
Ruta-muraria L.
rutæfolium Kze., var. prolongatum
viviparum Presl.
zeylanicum Hook.
Doodia caudata R. Br.
Woodwardia radicans Sw.
Blechnum australe L.
brasiliense Desv.
occidentale L., var. glandulosum.
Lomaria gibba Labill.
Pteris cretica L.
quadriaurita Retz.
semipinnata L., var. Bausei.
serrulata L. f.
Pellæa rotundifolia Hook.
Adiantum cardiochlæna Kze.
Capillus-Veneris L.
chilense Kaulf.
cuneatum Langsd. et Fisch., var. grandiceps.
— var. Lawsoni.
diaphanum Blume.
excisum Kunze, var. multifidum.
Fergusonii Moore.
hispidulum Sw.
Moritzianum Klotzsch.
polyphyllum Willd.
rubellum Moore.
tenerum Swartz.
Weigandi Moore.
villosum L.
Cystopteris bulbifera Bernh.
fragilis Bernh.
Onychium japonicum Kze.
Davallia canariensis Sm.
fidjiensis Hook.
hirta Kaulf.
Davallia majuscula Lowe.
platyphylla Don.
pyxidata Cav.
speluncæ Baker.
trichosticha Hook.
Dicksonia antarctica Labill.
regalis Baker.
Schiedei Baker.
Sellowiana Hook.
Cyathea Schanschin Mart.
Alsophila procera Kaulf.

OPHIOGLOSSEÆ.

Botrychium Lunaria Sw.

MARSILEÆ.

Marsilea macropus Engelm.

SALVINIEÆ.

Azolla filiculoides Lamk.
pinnata R. Br.

LYCOPODIACEÆ.

Selaginella canescens Fée.
erythropus Spring.
inæqualifolia Spring.

MONOCOTYLEDONEÆ.

GRAMINEÆ.

Oryzopsis holciformis Hack.
paradoxa Nutt.
Stipa Aristella L.
capillata L.
formicarum Delile.
gigantea Lag.
juncea L.
pennata L.
Stipa tenacissima L.
tortilis Desf.
Lasiagrostis Calamagrostis Link.
Cornucopiæ cucullatum L.
Crypsis aculeata Ait.
alopecuroides Schrad.
schœnoides Lamk.
Mibora verna Beauv.
Alopecurus agrestis L.
geniculatus L.
pratensis L.
utriculatus Soland.
Phleum arenarium L.
asperum Vill.
Bœhmeri Wibel.
Micheli All.
pratense L.
tenue Schrad.
Beckmannia erucæformis Host.
Muhlenbergia viridissima Nees.
Cinna arundinacea L.
sobolifera Link.
Sporobolus airoides Torr.
coromandelianus Link.
indicus R. Br.
tenacissimus Beauv.
Agrostis alba L.
alpina Scop.
canina L.
dispar Mchx.
interrupta L.
nebulosa Boiss. et Reut.
pallida D. C.
stolonifera L.
verticillata Vill.
vulgaris With.
Apera Spica-venti Beauv.
Gastridium australe Beauv.
nitens Coss.
Polypogon littoralis Sm.
maritimus Willd.
monspeliensis Desf.
Chæturus fasciculatus Link.
Calamagrostis canadensis Beauv.
Psamma arenaria Rœm. et Sch.
Deyeuxia Halleriana Vasey.
Lagurus ovatus L.
Holcus lanatus L.

N.Y. Bot. Garden
1908

Holcus mollis L.
Aira præcox L.
pulchella Willd.
Deschampsia cæspitosa Beauv.
flexuosa Trin.
juncea Beauv.
Corynephorus canescens Beauv.
Antinoria agrostidea Parl.
Trisetum flavescens Beauv.
Loeflingianum Beauv.
Avena barbata Brot.
brevis Roth.
bromoides Gouan.
fatua L.
Ludoviciana Dur.
montana Wild.
nuda L.
orientalis Schreb.
planiculmis Schrad.
pratensis L.
pubescens Huds.
sativa L.
sterilis L.
strigosa Schreb.
Gaudinia fragilis Beauv.
geminiflora J. Gay.
Arrhenatherum elatius Mert. et Koch.
Spartina cynosuroides Roth.
Dactyloctenium ægyptiacum Willd.
aristatum Link.
radulans Beauv.
Chloris barbata Sw.
cucullata Bisch.
meccana Hochst.
radiata Sw.
Trichloris Blanchardiana Fourn.
Bouteloua prostrata Lag.
Leptochloa arabica Knth.
fascicularis Gray.
Eleusine Coracana Gærtn.
indica Gærtn.
oligostachya Link.
Tocussa Fresen.
Echinaria capitata Desf.
Phragmites communis Trin.
Triodia decumbens Beauv.
Sesleria tenuifolia Schrad.
Poa alpina L.
bulbosa L.
chinensis L.
compressa L.
fertilis Host.
pratensis L.
soongarica Boiss.
sudetica Hæncke.
trivialis L.
Catabrosa aquatica Beauv.
Eragrostis abyssinica Link.
ægyptiaca Delile.
capillaris Nees.
major Host.
mexicana Link.
minor Host.
pilosa Beauv.
Glyceria aquatica Wahl.
distans Wahl.
fluitans R. Br.
maritima Wahl.
nervata Trin.
procumbens Dum.
Briza maxima L.
media L.
rotundata Steud.
Demazeria sicula Dum.

Melica altissima L.
Bauhini All.
ciliata L.
Magnolii Gren. et Godr.
nebrodensis Parl.
nutans L.
penicillaris Boiss. et Bal.
uniflora Retz.
Molinia cœrulea Mœnch.
Diplachne serotina Link.
Kœleria cristata Pers.
phleoides Pers.
villosa Pers.
Dactylis glomerata L.
Cynosurus cristatus L.
echinatus L.
elegans Desf.
Lamarckia aurea Mœnch.
Festuca delicatula Lag.
Drymeia Mert. et Koch.
elegans Boiss.
geniculata Willd.
gigantea Vill.
glauca Schrad.
Halleri All.
indigesta Boiss.
Myuros L.
ovina L.
Poa Kunth.
pratensis Huds.
spadicea L.
rigida Kunth.
tenuiflora Schrad.
tenuifolia Sibth.
tuberculosa Coss. et Dur.
unioloides Kth.
Bromus adoensis Hochst.
arvensis Murr.
asper L.
canadensis Michx.
carinatus Hook. et Arn.
ciliatus L.
erectus Huds.
inermis Leyss.
japonicus Thunb.
Kalmii A. Gr.
longiflorus Willd.
macrostachys Desf.
madritensis L.
mollis L.
patulus Mert.
rigidus Roth.
rubens L.
Schraderi Kth.
secalinus L.
squarrosus L.
Tacna Steud.
Uniola latifolia Michx.
Brachypodium distachyon Beauv.
japonicum Miq.
pinnatum Beauv.
Diarrhena americana Beauv.
japonica Franch. et Sav.
Lolium italicum R. Br.
linicola A. Br.
perenne L.
strictum Decker.
temulentum L.
Triticum compositum L.
dicoccum Schrank.
monococcum L.
polonicum L.
Spelta L.
turgidum L.
villosum Beauv.
vulgare L.

Agropyrum caninum Beauv.
cristatum Rœm. et Sch.
glaucum Rœm. et Sch.
junceum Beauv.
rigidum Beauv.
Secale anatolicum Boiss.
cereale L.
montanum Guss.
Elymus arenarius L.
Caput-Medusæ L.
europæus L.
junceus Fisch.
sabulosus M. B.
sibiricus L.
striatus Willd.
virginicus L.
Asprella Hystrix Willd.
Hordeum bulbosum L.
distichum L.
hexastichum L.
jubatum L.
nudum Ard.
trifurcatum Ser.
secalinum Schreb.
vulgare L.
Zeocriton L.
Ægilops Aucheri Boiss.
bicornis Jaub. et Spach.
caudata C. A. Mey.
cylindrica Host.
ovata L.
speltoides Tausch.
squarrosa L.
triaristata Willd.
triuncialis L.
Psilurus nardoides Trin.
Nardus stricta L.
Lepturus cylindricus Trin.
filiformis Trin.
incurvatus Trin.
pannonicus Kunth.
Saccharum strictum Nutt.
Imperata sacchariflora Maxim.
Miscanthus sinensis Anders.
Arthraxon ciliare Beauv.
Andropogon Ischæmum L.
provincialis Lamk.
Sorghum cernuum Willd.
halepense Pers.
saccharatum Mœnch.
vulgare Pers.
Tricholæna rosea Nées.
Tragus racemosus Steud.
Paspalum dilatatum Poir.
stoloniferum Bosc.
Thunbergii Kunth.
Panicum altissimum Brouss.
bulbosum H. B. K.
capillare L.
Crus-galli L.
eruciforme Sibth. et Smith.
miliaceum L.
obtusum H. B. K.
proliferum Lam.
sanguinale L.
virgatum L.
Phæosperma globosum Munr.
Oplismenus Burmannii Beauv.
colonus H. B. K.
Setaria glauca Beauv.
italica Beauv.
— var. germanica.
purpurascens H. B. K.
verticillata Beauv.
viridis Beauv.
Pennisetum cenchroides Rich.

Pennisetum compressum R. Br.
longistylum Hochst.
macrourum Trin.
Ruppellii Steud.
Cenchrus catharticus Del.
echinatus L.
Antephora elegans Schreb.
Coix Lachryma L.
Zea Mays L.
Tripsacum dactyloides L.
Phalaris arundinacea L.
brachystachys Link.
canariensis L.
cœrulescens Desf.
minor Retz.
nodosa L.
paradoxa L.
truncata Guss.
Hierochloa borealis Rœm. et Sch.
Anthoxanthum odoratum L.
Lygeum Spartum Lœfl.
Leerzia oryzoides Sw.
Oryza sativa L.

CYPERACEÆ.

Cyperus congestus Vahl.
esculentus L. (*tuberc.*).
flavescens L.
fuscus L.
glomeratus L.
laxus Willem.
longus L.
Monti L.
vegetus Willd.
Eriophorum latifolium Hoppe.
Scirpus atrovirens Willd.
Holoschœnus L.
pungens Vahl.
Rothii Hoppe.
triqueter L.
Elæocharis acicularis R. Br.
palustris R. Br.
Cladium Mariscus R. Br.
Carex acuta L.
adusta Boott.
arenaria L.
binervis Smith.
Buchanani Berggr.
Buxbaumii Wahlbg.
caucasica Stv.
crinita Lam.
Crus-corvi Shuttl.
cyperoides Murr.
depauperata Good.
distans L.
divulsa Good.
ericetorum Pall.
filiformis L.
glauca Scop.
Grayi Carey.
hordeistichos Vill.
lagopodioides Schkuhr.
leporina L.
Mairii Germ. et Coss.
multiflora Mhlbrg.
muricata L.
ovata Burn.
Pairæi Schult.
pallescens L.
paniculata L.
pendula Huds.
pilulifera L.
pseudo-Cyperus L.
pulicaris L.

Carex riparia Curt.
Schreberi Schrank.
stellulata Good.
stenophylla Wahlenb.
sylvatica Huds.
tomentosa L.
vesicaria L.
vulpina L.

COMMELINEÆ.

Commelina communis L.
Hasskarlii Clarke.
nudicaulis Burm.
tuberosa L.
Tradescantia subaspera Gawl.
virginica L.

JUNCACEÆ.

Luzula campestris DC.
Forsteri DC.
maxima DC.
multiflora Lej.
nivea DC.
pediformis DC.
vernalis DC.
Juncus acutus L.
arcticus Willd.
bufonius L.
glaucus Sibth.
lamprocarpus Ehrhr.
maritimus Lamk.

AROIDEÆ.

Acorus Calamus L.
Anthurium acaule Schott.
Remusatia vivipara Schott.
Alocasia macrorhiza Hook. f.
Ariopsis peltata Grah. (*bulbill.*).
Peltandra virginica Rafin.
Orontium aquaticum L.
Calla palustris L.
Richardia africana Kunth.
Aglaonema commutatum Schott.
marantifolium Blume.
Arum italicum Mill.
maculatum L.

TYPHACEÆ.

Typha angustifolia L.
latifolia L.

PALMEÆ.

Trachycarpus excelsus H. Wendl.
Chamædorea Sartorii Liebm.
Rhapis flabelliformis L'Hérit.
Thrinax radiata Lodd.
Phœnix rupicola Anders.

LILIACEÆ.

Colchicum arenarium W. et Kit.
autumnale L.
Uvularia grandiflora Smith.
Zygadenus chloranthus Richard.
Veratrum viride Ait.
Cordyline indivisa Steud.
Dianella Hookeri Baker.
Asparagus caspius Hort. Vind.
Asparagus officinalis L.
ruscifolius Hort. par.
Sprengeri Regel.
verticillatus L.
Convallaria maialis L.
Polygonatum multiflorum All.
Paris quadrifolia L.
Ophiopogon spicatus Hook.
Muscari comosum Mill.
moschatum Willd.
racemosum DC.
Bellevalia ciliata Nees.
Hyacinthus amethystinus L.
orientalis L.
Dipcadi serotinum Medic.
Puschkinia scilloides Adams.
Scilla autumnalis L.
bifolia L.
italica L.
nutans Smith
obtusifolia Poir.
patula DC.
sibirica Andr.
Ornithogalum arcuatum Stev.
collinum Guss.
exscapum Tenore.
longibracteatum Jacq. (*bulbill.*).
narbonense L.
Pater-familias Godr.
pyrenaicum L.
umbellatum L.
Myogalum nutans Link.
Triteleia uniflora Lindl.
Galtonia candicans Dene.
Eucomis punctata L'Hérit.
regia Ait.
Nothoscordum fragrans Kth.
striatum Kunth.
Allium amblyophyllum Kar. et Kir.
ampeloprasum L.
ascalonicum L.
azureum Ledeb.
carinatum L. (*bulbill.*).
cœruleum Pall.
fistulosum L.
— var. Catawissa (*bulbill.*).
fuscum Waldst. et Kit.
globosum M. B.
Ledebourianum Schult.
modestum Boiss.
moschatum L.
narcissiflorum Vill.
nigrum L.
obliquum L.
odorum L.
oleraceum L. (*bulbill.*).
paradoxum G. Don (*bulbill.*).
polyphyllum Kar. et Kir.
polyrhizum Turcz et Rgl.
roseum L.
rotundum L. (*bulbill.*)
sacculiferum Maxim.
sativum L.
Schœnoprasum L.
scorzoneræfolium Red. (*bulbill.*).
senescens L.
serrulatum Boiss.
siculum Ucria.
sphærocephalum L.
stramineum Regel.
subhirsutum L.
urceolatum Regel.
ursinum L.
vineale L. (*bulbill.*).
Chlorophytum elatum R. Br.
Chlorophytum Sternbergianum Steud.
Echeandia terniflora Orteg.
Bulbine annua Willd.
Phalangium Liliago Schreb.
Liliastrum Poir.
ramosum Lamk.
Eremurus Bungei Baker.
Olgæ Regel.
turkestanicus Rgl.
Asphodelus cerasiferus J. Gay.
fistulosus L.
pyrenaicus Jord.
ramosus L.
Asphodeline Balansæ J. Gay.
cretica Vis.
lutea Rchb.
Kniphofia aloides Mœnch.
Tuckii Baker.
Hemerocallis flava L.
Agapanthus umbellatus L'Hérit.
Funkia lancifolia Spreng.
Lilium candidum L.
croceum Chaix.
Gagea reticularis Salisb.
Tulipa Didieri Jord.
Greigi Rgl.
silvestris L.
Fritillaria involucrata All.
pallidiflora Schrenk.
Gloriosa superba L.

AMARYLLIDEÆ.

Leucoium æstivum L.
Narcissus Bulbocodium L.
calathinus L., var. reflexus.
Pseudo-Narcissus L.
Clivia nobilis Lindl.
Crinum longiflorum Herb. (*bulbill.*)
Zephyranthes candida Herb.
Lindleyana Herb.
Ixiolirion tataricum Herb.
Alstrœmeria aurantiaca D. Don.
chilensis Lem.
versicolor Ruiz. et Pav.
Agave Sartorii C. Koch.

TACCACEÆ.

Tacca cristata Jacq.

DIOSCOREÆ.

Tamus communis L.
Dioscorea japonica Thunb. (*bulb.*).
pentaphylla L. (*bulbill.*).

IRIDEÆ.

Sisyrinchium anceps Lamk.
angustifolium Mill.
Nuttalli Sweet.
striatum Smith.
Moræa iridioides L.
Libertia paniculata Spr.
pulchella Spr.
Iris acutiloba C. A. Mey.
aphylla L.
caucasica Hoffm.
cœlestina Sweet.
ensata Thunb.
flavescens Délile.
fœtidissima L.
Guldenstædtiana M. B.
japonica Thunb.
Iris ochroleuca L.
pallida Lam.
plicata Lam.
Pseudacorus L.
pumila L.
sambucina L.
spuria L.
squalens L.
Swertii Lam.
tectorum Maxim
variegata L.
xyphioides Ehrhr.
Tigridia Pavonia Ker.
Belamcanda chinensis DC.
Gladiolus byzantinus Mill.
segetum Ker.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Romulea Leichtlini Baker.
Tritonia crocosmiæflora Hort.
Crocus vernus L.
speciosus Bieb.
zonatus J. Gay.

BROMELIACEÆ.

Streptocalyx Fürstenbergi E. Mor.
Æchmea cœrulescens Hort.
cœlestis E. Morr.
fulgens Brgt., var. discolor.
Dyckia rariflora Schult.
Pitcairnia Andreana Lindl.
bromeliæfolia L'Herit.

PONTEDERIACEÆ.

Pontederia cordata L.

SCITAMINEÆ.

Brachychilum Horsfieldii O. G. Petersen.
Globba marantina L. (*bulbill.*).
Schomburgkii Hook. f. (*bulbill.*).
Canna discolor Lindl.
indica L.
Warscewiczii Hort.

ORCHIDEÆ.

Liparis Læselii A. Rich.
Bletia hyacinthina R. Br.
Orchis latifolia L.
laxiflora Lam.
mascula L.
masculata L.
Morio L.
Simia Lam.
notulata L.
Gymnadenia conopsea L.
Epipactis atrorubens Schult.
latifolia All.
palustris Crantz.
Neottia Nidus-Avis L.
Platanthera montana Reich.
Ophrys apifera Huds.
arachnites Lam.

ALISMACEÆ.

Butomus umbellatus L.
Alisma Plantago L.
Sagittaria sagittæfolia L.

NAIADACEÆ.

Triglochin maritimum L.

Triglochin palustre L.
Potamogeton natans L.
polygonifolius Pourr.

DICOTYLEDONEÆ.

CAMPANULACEÆ.

Specularia falcata A. DC.
hybrida A. DC.
pentagonia A. DC.
perfoliata A. DC.
Speculum A. DC.
Trachelium cœruleum L.
Campanula abietina Griseb.
alata Desf.
alliariæfolia Rchb.
americana L.
bononiensis L.
carpatica Jacq.
Cervicaria L.
Erinus L.
excisa Schleich.
grandis Fisch. et Mey.
Grossekii Heuff.
lactiflora Bieb.
lamiifolia Bieb.
latifolia L.
linifolia Scop.
macrostyla Boiss. et Heldr.
Medium L.
nobilis Lindl.
primulæfolia Brot.
punctata Lam.
pyramidalis L.
rapunculoides L.
Rapunculus L.
Reuteriana Boiss. et Bal.
rhomboidalis L.
rotundifolia L.
sarmatica Ker. Gawl.
sibirica L.
sulphurea Boiss.
strigosa Russell.
turbinata Schott.
Phyteuma limonifolium Sibth. et Smith.
Scheuchzeri All.
spicatum L.
Wahlenbergia dalmatica A. DC.
gracilis Schrad.
pendula Schrad.
serpyllifolia Hort. kew., var. dinarica.
tenuifolia A. DC.
Platycodon autumnale Dene.
grandiflorum A. DC.
— var. Mariesii.
Jasione montana L.
perennis Lamk.

LOBELIACEÆ.

Monopsis debilis Presl.
Lobelia anceps L. f.
cardinalis L.
Cliffortiana L.
Erinus L.
fulgens Willd.
heterophylla Labill.
inflata L.
sessilifolia L.
Lobelia syphilitica L.
urens L.

COMPOSITEÆ.

Mulgedium Bourgei Boiss.
cacaliæfolium DC.
tataricum DC.
Andryala ragusina L.
sinuata L.
varia Lowe.
Hieracium amplexicaule L.
aurantiacum L.
bupleuroides Gmel.
foliosum Waldst. et Kit.
glabratum Hoppe.
Jacquini Willd.
lævigatum Willd.
Pilosella L.
prenanthoides Vill.
pulmonarioides Vill.
saxatile Vill.
umbellatum L.
— var. coronopifolium.
vulgatum Fries.
Prenanthes alba L.
Pterotheca bifida Fisch. et Mey.
Sonchus asper Hill.
palustris L.
tenerrimus L.
Picridium tingitanum Desf.
vulgare Desf.
Zacintha verrucosa Gærtn.
Crepis alpestris Rchb.
alpina L.
biennis L.
bulbosa Tausch (tuber.).
fœtida L.
nicæensis Balb.
pulchra L.
rubra L.
sibirica L.
tectorum L.
virens L.
Macrorhynchus lævigatus Fisch. et Mey.
pterocarpus F. et M.
Chondrilla brevirostris Fisch. et Mey.
juncea L.
Lactuca altissima Bieb.
canadensis L.
muralis Fries.
oleifera Dene.
perennis L.
saligna L.
sativa L.
Scariola L.
virosa L.
Helminthia echioides Gærtn.
Picris hieracioides L.
Sprengeriana Lamk.
Scorzonera austriaca Willd.
caricifolia Pall.
deliciosa Guss.
eriosperma Bieb.
hispanica L.
Tragopogon floccosus W. et K.
major Jacq.
pratensis L.
Podospermum calcitrapifolium DC.
laciniatum DC.
Urospermum Dalechampi Desf.
picroides F. W. Schmidt.
Leontodon autumnalis L.
Leontodon hastilis L.
hirtus L.
pyrenaicus Gouan.
Salzmanni Ball.
Hypochæris Achyrophorus L.
ætnensis Benth. et Hook.
Candollei Rgl.
maculata L.
radicata L.
Tolpis barbata Biv.
coronopifolia Biv.
umbellata Bertol.
Cichorium Endivia L.
Intybus L.
Microseris acuminata Green.
leucocarpa A. Gr.
Lindleyi A. Gr.
linearifolia Sch.
Uropappus Clevelandii Green.
Catananche cœrulea L.
lutea L.
Hyoseris lucida L.
radiata L.
Rhagadiolus Hedypnois All.
stellatus Gærtn.
Lampsana communis L.
grandiflora M. B.
Scolymus hispanicus L.
maculatus L.
Moscharia pinnatifida Ruiz et Par.
Leucera senecioides Hook et Arn.
Perezia multiflora Less.
Serratula cerinthefolia Sibth. et Sm.
coronata L.
heterophylla Desf.
japonica Thunb.
pinnatifida Poir.
quinquefolia M. B.
radiata Bieb.
tinctoria L.
Jurinæa alata Cass.
macrocephala DC.
Alfredia cernua Cass.
stenolepis Kar. et Kir.
Leuzea conifera DC.
salina Spreng.
Rhaponticum cynaroides Less.
pulchrum F. et M.
scariosum Lamk.
Acroptilon Picris DC.
Arctium majus Bernh.
Notobasis syriaca Cass.
Chamæpeuce Casabonæ DC.
stellata DC.
Cirsium arvense Scop.
arachnoideum M. B.
canum Bieb.
ciliatum M. B.
crinitum Boiss.
eriophorum Scop.
Erisithales Scop.
ferox DC.
flavispinum Boiss.
monspessulanum All.
oleraceum Scop.
pannonicum Link.
pyrenaicum DC.
Wiedemannianum F. et Mey.
Picnomon Acarna Cass.
Carduus crispus L.
nutans L.
pycnocephalus L.
Cynara Cardunculus L.
Scolymus L.
Onopordon Acanthium L.
Onopordon arabicum L.
Galactites tomentosa Mœnch.
Silybum Marianum Gærtn.
viride Willd.
Carthamus tinctorius L.
Kentrophyllum lanatum DC.
Cnicus benedictus Gærtn.
Echenais nutans Cass.
Centaurea alpina L.
amara L.
atropurpurea Waldst. et Kit.
babylonica L.
Calcitrapa L.
calcitrapoides L.
Centaurium L.
Cineraria L.
cirrata Rchb.
Clementei Boiss.
collina L.
Cyanus L.
dealbata Willd.
depressa Bieb.
diluta Vit.
elongata Webb.
Fontanesii Spach.
glastifolia L.
intybacea Lamk.
involucrata Desf.
Jacea L.
lyrophylla Girseb.
macrocephala Puschk.
melitensis L.
microptilon Gren. et Godr.
moschata L.
napifolia L.
nigra L.
nigrescens Willd.
orientalis L.
paniculata L.
pectinata L.
phrygia L.
pratensis Hornem.
pullata L.
ragusina L.
ruthenica Lamk.
rutifolia Sibth. et Sm.
salmantica L.
— var. Delileana.
Scabiosa L.
sempervirens L.
solstitialis L.
sphærocephala L.
Verutum L.
Volutarella Lippii Cass.
muricata Benth. et Hook.
Atractylis cancellata L.
Carlina acaulis L.
Cousinia hystrix E. Mey.
Xeranthemum annuum L.
cylindraceum Sibth. et Smith.
inapertum Willd.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Echinops bannaticus Rochel.
cornigerus DC.
exaltatus Schrad.
persicus Stev.
Ritro L.
ruthenicus Bieb.
sphærocephalus L.
Ursinia anthemoides Gærtn.
Haplocarpha Leitchlini N. E. Br.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Arctotis breviscapa Thunb.
Venidium calendulaceum Less.
Tripteris cheiranthifolia Schultz.

Dimorphotheca hybrida DC.
pluvialis DC.
Calendula arvensis L.
officinalis L.
suffruticosa Vahl.
Senecio aquaticus Hill.
chrysanthemifolius Poir.
Cineraria DC.
Doria L.
elegans L.
erucifolius L.
gallicus Chaix.
Jacobæa L.
japonicus Séh.
macrophyllus Bieb.
sarracenicus L.
sibiricus L. f.
suaveolens Ell.
umbrosus Waldst. et Kit.
viscosus L.
Emilia sagittata DC.
Cremocephalum cernuum Cass.
Erechtites prælta Rafin.
Tussilago Farfara L.
Petasites vulgaris Desf.
Doronicum macrophyllum Fisch.
plantagineum L.
Pardalianches L.
Arnica Chamissonis Less.
foliosa Nutt.
Plagius ageratifolius L'Hérit.
Allioni L'Hérit.
Tanacetum boreale Fisch.
globiferum DC.
vulgare L.
Artemisia Abrotanum L.
Absinthium L.
altaica Desf.
austriaca Jacq.
campestris L.
camphorata Vill.
desertorum Spr.
japonica Rgl.
nana Gaud.
pontica L.
scoparia W. et Kit.
Stelleriana Bess.
vulgaris L.
Lonas inodora Gærtn.
Cotula anthemoides L.
coronopifolia L.
bipinnata Thunb.
Cenia discoidea Less.
turbinata Pers.
Chrysanthemum achilleæfolium DC.
Balsamita L.
carinatum Schsb.
coronarium L.
coccineum Willd.
corymbosum L.
frutescens L.
lacustre Brot.
Leucanthemum L.
macrophyllum Waldst. et Kit.
multifidum Desf.
Myconis L.
rigidum Vis.
segetum L.
Tchihatcheffi Hort.
uliginosum Pers.
viscosum Desf.
Matricaria Chamomilla L.
maritima L.
nigellifolia DC.
Lasiospermum radiatum Trevir.
Santolina Chamæcyparissus L.
pinnata Viv.
Achillea ægyptiaca L.
Ageratum L.
asplenifolia Vent.
cristata Retz.
filipendulina Lamk.
impatiens L.
Gerberi Willd.
grandiflora Bieb.
ligustica All.
magna L.
nobilis L.
pectinata Willd.
Ptarmica L.
ptarmicoides Maxim.
Anacyclus clavatus Pers.
officinarum Hayne.
Pyrethrum DC.
radiatus Loisel.
Anthemis altissima L.
arvensis L.
chia L.
chrysantha J. Gay.
Cotula L.
maritima L.
nobilis L.
rigescens Willd.
tinctoria L.
Madia sativa Mol.
Layia elegans Torr. et Gray.
platyglossa A. Gr.
Achyrachæna mollis Sch.
Hemizonia pungens Torr. et Gr.
Tridax bicolor A. Gr. var. rosea.
trilobata Hemls.
Galinsoga brachystephana H. Ber.
Actinolepis coronaria Gray.
Helenium autumnale L.
Bolanderi A. Gr.
californicum Link.
Hoopesii Gray.
mexicanum Kth.
tenuifolium Nutt.
Lasthenia glabrata Lindl.
Cephalophora aromatica Schrad.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth. et Hook.
Gaillardia amblyodon J. Gay.
aristata Pursh.
pulchella Fouger.
Tagetes erecta L.
lucida Cav.
patula L.
signata Bartl.
Broteroa trinervata DC.
Heterospermum pinnatum Cav.
Spilanthes oleracea L.
— var. fusca.
Verbesina encelioides Benth. et Hook.
serrata Cav.
Thelesperma filifolium A. Gr.
Cosmos bipinnatus Cav.
Bidens cernua L.
leucantha Willd.
tripartita L.
Helianthus annuus L.
argophyllus Torr. et Gr.
debilis Nutt.
divaricatus L.
doronicoides Lamk.
giganteus L.
lætiflorus Pers.
Maximiliani Schrad.
micranthus Spreng.
Helianthus multiflorus L.
occidentalis Riddell.
orgyalis DC.
petiolaris Nutt.
rigidus Desf.
strumosus L.
trachelifolius Mill.
Tithonia tagetiflora Desf.
Actinomeris alternifolia DC.
Borrichia frutescens DC.
Leptosyne maritima A. Gr.
Coreopsis coronata Hook.
Drummondii Torr. et Gr.
lanceolata L.
tinctoria Rchb.
Tripteris L.
verticillata L.
Lepachys columnaris Torr. et Gr.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
laciniata L.
pinnata Vent.
serotina Sw.
speciosa Wender.
subtomentosa Pursh.
Sclerocarpus uniserialis Benth. et Hook.
Guizotia oleifera DC.
Heliopsis lævis Pers.
— var. Pitcheriana.
patula Wend.
Zinnia elegans Jacq.
Haageana Rgl.
multiflora L.
pauciflora L.
tenuiflora Jacq.
verticillata Andr.
Sanvitalia procumbens Lamk.
Parthenium Hysterophorus L.
Iva xanthifolia Nutt.
Xanthium macrocarpum DC.
spinosum L.
Polymnia Uvedalia L.
Silphium Asteriscus L.
dissectum Poir.
erythrocaulon Bernh.
integrifolium Mchx.
laciniatum L.
perfoliatum L.
scaberrimum Elliot.
terebenthinaceum L.
trifoliatum L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
orientalis L.
Dahlia coccinea Cav.
Merkii Lehm.
Eclipta erecta L.
Pallenis spinosa Cass.
Asteriscus aquaticus Mœnch.
Buphthalmum salicifolium L.
speciosum Schreb.
Amblyocarpum inuloides F. et Mey.
Pulicaria dysenterica Gærtn.
vulgaris Gærtn.
Inula britannica L.
crithmoides L.
ensifolia L.
glandulosa Fisch.
Helenium L.
limonifolia Boiss.
montana L.
Oculus Christi L.
Royleana DC.
spiræifolia L.
Vaillantii Vill.
viscosa Ait.
Rhynchopsidium sessiliflorum DC.
Micropus erectus L.
Evax asterisciflora Pers.
carpetana Lang.
umbellata Gærtn.
Gnaphalium cheiranthifolium Lam.
japonicum Thunb.
luteo-album L.
norvegicum Gunn.
purpureum L.
undulatum L.
sylvaticum L.
Filago arvensis L.
germanica L.
Antennaria dioica Gærtn.
Helichrysum angustifolium DC.
bracteatum Willd.
fœtidum Mœnch.
rupestre DC.
setosum Harv.
Helipterum Humboldtianum DC.
Podolepis chrysantha End.
gracilis R. Grah.
Acroclinium roseum Hook.
Humea elegans Sm.
Ammobium alatum R. Br.
Soliva Mutisii H. B. K.
sessilis R. et Pav.
Baccharis halimifolia L.
Conyza ambigua DC.
squarrosa Georgi.
Linosyris vulgaris L.
Bigelovia graveolens A. Gr.
Solidago arguta Ait.
cæsia L.
canadensis L.
elliptica Ait.
fragrans Willd.
fuscata Desf.
gracilis Hort. par.
graminifolia Salisb.
humilis Desf.
integrifolia Desf.
juncea Ait.
latifolia L.
limonifolia Pers.
multiflora Desf.
neglecta Torr. et Gr.
nutans Desf.
patula Muhl.
recurvata Willd.
rigida L.
rugosa Mill.
serotina Ait.
sempervirens L.
Shortii T. et G.
squarrosa Muhl.
ulmifolia Muhl.
Virga-aurea L.
Dichrocephala chrysanthemifolia DC.
Neja falcata Nees.
Chrysopsis villosa Nutt.
Centauridium Drummondii T. et G.
Grindelia cuneifolia Nutt.
humilis Hook et Arn.
integrifolia DC.
inuloides Willd.
robusta Nutt.
squarrosa Dun.
Lindheimera texana A. Gray.
Myriactis Gmelini DC.
Garuleum viscosum Cass.
Brachycome goniocarpa Sond. et F. Muel.
iberidifolia Buth.

Boltonia asteroides L'Hér.
latisquama A. Gray.
Bellis annua L.
perennis L.
Chariæis heterophylla Cass.
Erigeron canadensis L.
glabellus Nutt.
macranthus Nutt.
multiradiatus Benth. et Hook.
pulchellus DC.
speciosus DC.
Vittadinia australis A. Rich.
Callistephus sinensis Cass.
Aster acris L.
æstivus Ait.
Amellus L.
Andersoni A. Gray.
cæspitosus E. Forst.
canus Waldst et Kit.
coridifolius Mchx.
corymbosus Ait.
dahuricus Benth.
dimorphophyllus Franch.
dracunculoides Lamk.
Drummondii Lindl.
floribundus Nutt.
formosissimus Hort.
fragilis Willd.
Herveyi Gray.
heterophyllus Sch. et Vukot.
incisus Fisch.
integrifolius Nutt.
lævis L.
leucanthemus Desf.
linifolius Harv.
Lindleyanus Torr. et Gr.
Maackii Regel.
macrophyllus L.
miser L.
mongolicus Franch.
multiflorus Ait.
Novæ-Angliæ L.
Novi-Belgii L.
obliquus Nees.
paniculatus Lam.
patens Dryand.
patulus Lamk.
prælatus Poir.
præcox Lindl.
pendulus Ait.
pilosus Willd.
prenanthoides Muhl.
puniceus L.
pyrenæus DC.
Radula Ait.
Reversii Hort.
roseus Bieb.
salignus Willd.
Shortii Hook.
sibiricus L.
simplex Nees.
tardiflorus L.
tenuifolius L.
Thomsoni C. B. Clarke.
Tradescanti L.
trinervis Desf.
turbinellus Lindl.
umbellatus Mill.
versicolor Willd.
virgineus Nees.
Agathea amelloides DC.
Felicia tenella Nees.
Eupatorium ageratoides L.
aromaticum L.
cannabinum L.
glechonophyllum Less.
Eupatorium japonicum Thunb.
purpureum L.
Veræ-Crucis Steud.
Hebeclinium atrorubens Lem.
Stevia Eupatoria Willd.
ovata Lag.
serrata Cav.
Palafoxia Hookeriana Torr. et Gray.
texana DC.
Ageratum cœruleum Desf.
Lagascea mollis Cav.
Vernonia arkansana DC.
eminens Bisch.
flexuosa Sims.
novæboracensis Willd.
prælta Less.
Ethulia conyzoides L.

DIPSACEÆ.

Scabiosa atropurpurea L.
Columbaria L.
daucoides Desf.
dichotoma Ucria.
dipsacifolia Host.
graminifolia L.
gramuntia L.
isetensis L.
maritima L.
ochroleuca L.
palæstina L.
prolifera L.
pyrenaica All.
sicula L.
silvatica L.
stellata L.
suaveolens L.
ucranica L.
Cephalaria alpina Schrad.
procera F. et Mey.
rigida Rœm. et Schult.
syriaca Schrad.
tatarica Gmel.
transylvanica Rœm. et Schult.
Dipsacus asper Wall.
atratus Hook. f.
ferox Loisel.
fullonum L.
laciniatus L.
plumosus C. Koch.
silvestris Mill.
Morina elegans L.

VALERIANEÆ.

Valerianella auricula DC.
carinata Loisel.
coronata DC.
dentata Pollich.
discoidea Lois.
echinata DC.
eriocarpa Desv.
olitoria Poll.
pumila DC.
uncinata Dufr.
Centranthus macrosiphon Boiss.
ruber DC.
Valeriana dioica L.
officinalis L.
Phu L.
tuberosa L.
Betckea samolifolia DC.
Fedia Cornucopiæ Gærtn.

CAPRIFOLIACEÆ.

Symphoricarpos occidentalis R. Br.
Abelia rupestris Lindl.
Lonicera alpigena L.
Caprifolium L.
flava Sims.
sempervirens L.
Xylosteum L.
Diervilla canadensis Willd.
florida Sieb. et Zucc.
Sambucus Ebulus L.
racemosa L.
Leycesteria formosa Wall.
Viburnum Lantana L.
nudum L.
Tinus L.

RUBIACEÆ.

Sherardia arvensis L.
Asperula Cynanchica L.
lævigata L.
odorata L.
setosa Jaub. et Spach.
tinctoria L.
Crucianella angustifolia L.
latifolia L.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Rubia peregrina L.
tinctorum L.
Galium Aparine L.
boreale L.
caudatum Boiss.
erectum Huds.
glaucum L.
lithospermifolium Fisch.
Mollugo L.
palustre L.
parisiense L.
purpureum L.
rotundifolium L.
rubioides L.
saccharatum All.
setaceum Lam.
spurium L.
sylvaticum L.
verum L.
Vaillantia hispida L.
muralis L.
Ixora Loureiri G. Don.
Morinda citrifolia L.
Cephalanthus occidentalis L.
Grumilea micrantha Hiern.
Leptodermis lanceolata Wall.
Spermacoce tenuior L.

LOGANIACEÆ.

Buddleia curviflora Hook. et Arn.
japonica Hemsl.
Lindleyana Fortune.
variabilis Hemsl.

APOCYNEÆ.

Thevetia neriifolia Juss.
Apocynum cannabinum L.
sibiricum Pall., var. odoratum.
venetum L.
Amsonia Tabernæmontana Walt.
Nerium Oleander L.

ASCLEPIADEÆ.

Periploca græca L.
Asclepias Cornuti Dene.
Asclepias curassavica L.
Douglasii Hook.
incarnata L.
linifolia Lag.
obtusifolia Mchx.
phytolaccoides Lyon.
purpurascens L.
Vincetoxicum nigrum Mœnch.
medium Dene.
officinale Mœnch.

GENTIANEÆ.

Gentiana brevidens Franch. et Sav.
lutea L.
punctata L.
purpurea L.
Saponaria L.
tibetica King.
Erythræa Centaurium Pers.
— var. florib. albis.
Swertia perennis L.
Halenia Perrotteti Griseb.

POLEMONIACEÆ.

Polemonium cœruleum L.
mexicanum Cerv.
pauciflorum Wats.
Richardsonii R. Grah.
Phlox Drummondi Hook.
paniculata L.
Gilia achilleifolia Benth.
androsacea Steud.
californica Benth.
capitata Hook.
densiflora Benth.
dianthoides Endl.
laciniata R. et P.
liniflora Benth.
lutea Steud.
multicaulis Benth.
Navarettia Steud.
rigidula Benth.
squarrosa Hook. et Arn.
tricolor Benth.
Collomia coccinea Lehm.
gilioides Benth.
grandiflora Dougl.
gracilis Dougl.
linearis Nutt.

NOLANACEÆ.

Nolana atriplicifolia Hort.
prostrata L.

CONVOLVULACEÆ.

Dichondra repens Forst.
Calystegia sepium R. Br.
Convolvulus pentapetaloides L.
pseudo-siculus Cav.
siculus L.
Soldanella L.
tricolor L.
Ipomæa Aitoni Lindl.
coccinea L.
cordigera Mart.
hederifolia L.
hederacea Jacq.
leucantha Jacq.
purpurea Roth.
sibirica Pers.
superba G. Don.
versicolor Meisn.
Cuscuta europæa L.

BORRAGINEÆ.

Ehretia serrata Roxb.
Tournefortia heliotropioides Hook.
volubilis L.
Heliotropium europæum L.
grandiflorum Auch.
indicum L.
peruvianum L.
Cerinthe aspera L.
minor L. var. maculata.
Echium creticum L.
plantagineum L.
rubrum Jacq.
violaceum L.
Nonnea flavescens F. et Mey.
rosea Link.
Alkanna tinctoria Tausch.
Caccinia glauca Savi.
Borrago officinalis L.
Symphytum asperrimum Sims.
tauricum Willd.
tuberosum L.
Anchusa capensis Thunb.
italica Retz.
officinalis L.
Lycopsis arvensis L.
Lithospermum arvense L.
purpureo cœruleum L.
officinale L.
Arnebia hispidissima DC.
Myosotis alpestris Schmdt.
cæspitosa DC.
hispida L.
palustris Lam.
versicolor L.
Krynitzkia barbigera A. Gr.
Amsinckia angustifolia Lehm.
Echinospermum deflexum Lehm.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Cynoglossum Cheirifolium L.
nervosum Benth. et Hook.
officinale L.
viridiflorum Lehm.
Omphalodes linifolia Mœnch.
Paracaryum heliocarpum Kern.

HYDROPHYLLEÆ.

Nemophila insignis Benth.
maculata Benth.
Phacelia campanularia A. Gr.
congesta Bot. Mag.
Menziesii R. Br.
Parryi Torr.
tanacetifolia Bnth.
viscida Torr.
Whitlavia A. Gr.
Romanzoffia sitchensis Bong.
Hydrophyllum virginicum L.

SOLANEÆ.

Cestrum Parqui L'Hérit.
Lycium barbarum L.
europæum L.
Lycopersicum esculentum Dun.
Solanum æthiopicum L.
atropurpureum Schrank.
citrullifolium A. Br.
esculentum Dun.
glaucum Dun.
guineense Lamk.
laciniatum Ait.
lanceolatum Cav.
Solanum Lobelii Ten.
macrophyllum Hort.
marginatum L. f.
miniatum Willd.
nigrum L
oleraceum Dun.
Pierreanum Paill. et Bois.
pseudo-Capsicum L.
rubrum Mill.
sisymbriifolium Lamk.
texanum Dun.
tomentosum L.
triflorum Nutt.
verbascifolium L.
villosum Lamk.
Cyphomandra betacea Sendt.
Salpichroa rhomboidea Miers.
Capsicum annuum L.
baccatum L.
Sarracha Jaltomata Schlcht.
Physalis Alkekengi L.
Francheti Mast.
peruviana L.
philadelphica Lamk.
Withania aristata Pauq.
somnifera Dun.
Nicandra physaloides Gærtn.
Atropa acuminata Wall.
Belladonna L.
Mandragora officinarum L.
Physochlaina orientalis Don.
Hyoscyamus albus L.
aureus L.
niger L.
Datura ferox L.
lævis L.
meteloides DC.
quercifolia Kth.
Stramonium L.
Nicotiana affinis Hort.
alata Link et Otto.
auriculata Agardt.
Bigelowi S. Wats.
glauca Grah.
glutinosa L.
Langsdorffii Schrk.
noctiflora Hook.
paniculata L.
rustica L.
silvestris Spegg. et Comes.
Tabacum L.
Petunia nyctaginiflora Juss.
violacea Lindl.

SCROPHULARINEÆ.

Browallia demissa L.
viscosa H. B.
Salpiglossis sinuata R. et Pav.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Calceolaria scabiosæfolia Sims.
Celsia Arcturus Jacq.
betonicæfolia Desf.
laciniata Coss.
orientalis L.
pontica Boiss.
Verbascum Blattaria L.
Lychnitis L.
mucronatum Lam.
nigrum Pall.
phlomoides L.
phœniceum L.
plicatum Sibth. et Sm.
pulverulentum Vill.
sinuatum L.
speciosum Schrad.
Verbascum Thapsus L.
tripolitanum Boiss.
Alonsoa acutifolia R. et Pav.
incisifolia R. et Pav.
Warscewiczii Regl.
Linaria Broussonnetii Chav.
bipartita Willd.
capraria Moris et de Not.
Cymbalaria Mill.
Elatine Mill.
dalmatica Mill.
genistifolia Mill.
littoralis Willd.
maroccana Coss.
minor Desf.
multipunctata Hoffm. et Link.
Nyssana Petr.
origanifolia DC.
Pancici Janka.
reticulata Desf.
repens Mill.
sapphirina Hoffm. et Link.
supina Desf.
triornithophora Willd.
triphylla Mill.
tristis Mill.
Anarrhinum bellidifolium Desf.
Antirrhinum calycinum Soland.
majus L.
Orontium L.
Nemesia floribunda Lehm.
pubescens Benth.
strumosa Benth.
versicolor E. Mey.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Scrophularia alata Gilib.
aquatica L.
canina L.
dentata Royle.
divaricata Led.
luridiflora F. et M.
nodosa L.
sambucifolia L.
Scorodonia L.
vernalis L.
Collinsia bicolor Benth.
parviflora Dougl.
Zaluzianskya selaginoides Walp.
capensis Walp.
Chænostoma fœtidum Benth.
polyanthum Benth.
Pentstemon barbatus Roth.
Bradburii Pers.
campanulatus Willd.
cœruleus Nutt.
confertus Dougl.
diffusus Dougl.
glaber Pursh.
glaucus Grah.
Lobbii Hort.
procerus Dougl.
pubescens Soland.
Richardsoni Dougl.
Scouleri Dougl.
Lindenbergia macrostachya Benth.
Mimulus cardinalis L.
cupreus Regel.
luteus L.
moschatus Dougl.
Torenia flava Buch. Ham.
Fournieri Linden.
Limosella aquatica L.
Teedia lucida Rudolph.
Phygelius capensis E. Mey.
Erinus alpinus L.
Digitalis grandiflora All.
Digitalis lutea L.
purpurea L.
Veronica acinifolia L.
Allionii Vill.
Anagallis L.
arvensis L.
austriaca L.
Beccabunga L.
caucasica Bieb.
crassifolia Wierz.
decussata Mœnch.
Crista-galli Stev.
incana L.
incisa Ait.
Jacquini Schott.
longifolia L.
montana L.
multifida L.
officinalis L.
orchidea Crntz.
peregrina L.
persica Pers.
pinnata L.
præcox All.
repens DC.
scutellata L.
serpyllifolia L.
sibirica L.
speciosa Cunn.
spicata L.
spuria L.
Teucrium L.
triphyllos L.
urticifolia Jacq.
verna L.
virginica L.
Pedicularis palustris L.
Melampyrum arvense L.
pratense L.
Rhinanthus major Ehrhr.
Euphrasia officinalis L.
Odontites rubra Pers.

OROBANCHEÆ.

Orobanche cruenta L.
epithymum DC.
Eryngii Duby.
Hederæ Vauch.
Rapum Thuill.
Teucrii Holand.
Phelipæa ramosa C. A. Mey.

GESNERACEÆ.

Achimenes coccinea Pers.
hirsuta DC.
longiflora DC.
patens Benth.
Scheeria mexicana Seem., var. cœrulescens.
Dolichodeira tubiflora Hanst.

CYRTANDRACEÆ.

Streptocarpus Rexii Lindl.

BIGNONIACEÆ.

Incarvillea Delavayi Franch.
Olgæ Regel.
Catalpa bignonioides Walt.
Kæmpferi Sieb. et Zucc.
speciosa Warder.
Martynia fragrans Lindl.

PEDALINEÆ.

Sesamum orientale L.

ACANTHACEÆ.

Thunbergia alata Boj.
Brillantaisia Palisotii Lindau.
Acanthus longifolius Poir.
spinosus L.
Justicia ventricosa Wall.

JASMINEÆ.

Jasminum azoricum L.
heterophyllum Roxb.
officinale L.
revolutum Sims.
volubile Jacq.

SELAGINEÆ.

Globularia vulgaris L.
Dischisma arenarium E. M.
Hebenstreitia dentata L.

VERBENACEÆ.

Verbena angustifolia Mchx.
Aubletia L.
bonariensis L.
chamædrifolia Juss.
erinoides Lam.
hispida R. et Fav.
officinalis L.
teucrioides Gill. et Hook.
urticifolia L.
venosa Gill.
Clerodendron Thompsoni Balf.
trichotomum Thunb.
Caryopteris Mastacanthus Schau.
Vitex Agnus-Castus L.
incisa L.
macrophylla R. Br.
Lippia chamædrifolia Steud.
Lantana Camara L

LABIATÆ.

Ajuga Chamæpytis Schreb.
reptans L.
Teucrium Arduini L.
Botrys L.
campanulatum L.
Chamædrys L.
flavum L.
lucidum L.
Marum L.
montanum L.
Scorodonia L.
Amethystea cærula L.
Moluccella lævis L.
Eremostachys iberica Vis.
— var. laciniata.
Phlomis agraria Ledeb.
cashmiriana Royle.
fruticosa L.
Herba-Venti L.
pungens Willd.
Russeliana Lagasc.
tuberosa L.
Ballota hirsuta Benth.
nigra L.
Marrubium frutescens Benth.
leonuroides Desr.
panonicum Rchb.
Marrubium vulgare L.
Sideritis Eubæa Heldreich.
montana L.
romana L.
scordioides L.
Colquhounia tomentasa Houll.
Stachys affinis Bnge. (*tuberc.*).
annua L.
alpina L.
byzantina Koch.
circinata L'Hérit.
densiflora Benth.
grandiflora Benth.
maritima L.
recta L.
sericea Wall.
setifera C. A. Mey.
spectabilis Choisy.
silvatica L.
Galeopsis Ladanum L.
ochroleuca Lamk.
Tetrahit L.
Leonurus Cardiaca L.
sibiricus L.
Leucas martinicensis R. Br.
Lamium album L.
amplexicaule L.
flexuosum L.
hybridum Willd.
longiflorum Ten.
maculatum L.
Orvala L.
purpureum L.
Physostegia virginiana Benth.
Lallemantia peltata Fisch. et Mey.
Dracocephalum Moldavica L.
nutans L.
Nepeta botryoides Ait.
camphorata Boiss. et Heldr.
Cataria L.
concolor Boiss. et Heldr.
Dirphya Heldr.
grandiflora M. B.
italica L.
macrantha Fisch.
Nepetella L.
nuda L.
Lophanthus anisatus Benth.
Scutellaria albida L.
alpina L.
altissima L.
Columnæ All.
galericulata L.
japonica Morr. et Dcne.
lateriflora L.
minor L.
Cleonia lusitanica L.
Brunella grandiflora Mœnch.
orientalis Borm.
vulgaris L.
— var. laciniata.
Melissa officinalis L.
Calamintha Acinos Clairv.
alpina Lam.
Clinopodium Benth.
Nepeta Link.
officinalis Mœnch.
umbrosa F. et M.
Micromeria filiformis Benth.
græca Benth.
Juliana Benth.
Satureia hortensis L.
montana L.
Thymbra L.
Origanum vulgare L.
Pycnanthemum lanceolatum Pursh.
Hyssopus officinalis L.
Lycopus lucidus Turcz.
Mentha arvensis L.
aquatica L.
Pulegium L.
rotundifolia Huds.
sylvestris L.
viridis L.
sativa L.
Preslia cervina Fresen.
Perilla nankinensis Dcne.
ocymoides L.
Mosla japonica Maxim.
Elsholtzia cristata Willd.
Ziziphora capitata L.
tenuior L.
Monarda aristata Hook.
fistulosa L.
Russeliana Nutt.
Blephilia hirsuta Benth.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia æthiopis L.
argentea L.
bicolor Lamk.
canariensis L.
coccinea Juss.
farinosa Benth.
glutinosa L.
grandiflora Ettl.
hispanica L.
Horminum L.
interrupta Schousb.
involucrata Cav.
japonica Thunb.
judaica Boiss.
limbata C. A. Mey.
lusitanica Jacq.
officinalis L.
Przewalskii Maxim.
ringens Sibth. et Sm.
Sclarea L.
silvestris L.
splendens Ker. Gawl.
taraxacifolia Coss. et Bal.
tiliifolia Vahl.
verbenaca L.
verticillata L.
virgata Ait.
viridis L.
Lavandula Spica DC.
Stœchas L.
vera DC.
Hyptis spicigera Lam.
Ocimum Basilicum L.

PLANTAGINEÆ.

Plantago albicans L.
alpina L.
amplexicaulis Cav.
arborescens Poir.
arenaria L.
Candollei Rap.
carinata Schrad.
Cornuti Guebh.
Coronopus L.
Cynops L.
graminea Lamk.
Hookeriana Fisch. et Mey.
lanceolata L.
major L.
— var. ruberrima.
maxima Jacq.
media L.
Plantago montana Huds.
patagonica Jacq.
Psyllium L.
pumila L.
saxatilis Bieb.
Webbii Barn.

PRIMULACEÆ.

Androsace elongata L.
lactiflora Fisch.
maxima L.
Primula Auricula L.
elatior Hill.
Forbesii Franch.
obconica Hance.
officinalis Jacq.
verticillata Forsk.
Asterolinum adoense Kze.
Lysimachia acroadenia Maxim.
barystachys Bnge.
ciliata L.
japonica Thunb.
punctata Jacq.
Anagallis arvensis L.
Samolus Valerandi L.

MYRSINEÆ.

Ardisia guadalupensis Duchass.

PLUMBAGINEÆ.

Armeria cariensis Boiss.
juncea Girard.
Acantholimon glumaceum Boiss.
Statice bellidifolia Gouan.
Bonduelli Lestib.
confusa Gr. et Godr.
echioides L.
elata Fisch.
eximia Schrank.
ferulacea L.
filicaulis Boiss.
globulariæfolia Desf.
Gmelini Willd.
leptostachya Boiss.
Limonium L.
occidentalis Lloyd.
serbica Nym.
sinuata L.
speciosa L.
Suworowi Regel.
tomentella Boiss.
Plumbago pulchella Boiss.
scandens L.
Ceratostigma plumbaginoides Bunge.

ERICACEÆ.

Ledum latifolium Jacq.
palustre L.
Kalmia angustifolia L.
Rhododendron caucasicum Pall.
ponticum L.
Clethra acuminata Michx.
alnifolia L.
arborea Vent.
Arbutus Unedo L.
Gaultherica procumbens L.
Zenobia racemosa DC.
Erica carnea L.
stricta Donn.
Vaccinium Myrtillus L.
Vitis Idæa L.

MONOTROPEÆ.

Monotropa hypopitys L.

PYROLACEÆ.

Pyrola minor L.

EBENACEÆ.

Diospyros Kaki L.
Mabola Roxb.
Lotus L.
virginiana L.
Royena cuneifolia E. Mey.

OLEINEÆ.

Fontanesia phillyræoides Labill.
Fraxinus oregona Nutt.
Ornus L.
viridis Michx.
Forsythia Fortunei Hort.
Syringa Emodi Wall., var. rosea.
pekinensis Rupr.
pubescens Turcz.
villosa Vahl.
Ligustrum coriaceum Hort.
Ibota Sieb.
insulare Dene.
japonicum Thunb.
lucidum Ait.
ovalifolium Hassk.
Quihoui Carr.
sinense Lour.
Stauntoni DC.

ILICINEÆ.

Ilex Aquifolium L.
balearica Desf.

HYPERICINEÆ.

Hypericum ægyptiacum L.
Androsæmum L.
Ascyron L.
calycinum L.
delphicum Boiss. et Heldr.
Gebleri C. A. Mey.
hirsutum L.
olympicum Boiss.
patulum Thunb.
perforatum L.
pulchrum L.
quadrangulum L.
tetrapterum Fries.
tomentosum L.
undulatum Schousb.

CISTINEÆ.

Helianthemum apenninum Boiss.
guttatum Mill.
lasiocarpum Desf.
niloticum Mœnch.
polifolium DC.
umbellatum Mill.
vulgare Gærtn.
Cistus albidus L.
creticus L.
hirsutus Lamk.
incanus L.
monspeliensis L.
parviflorus Lamk.
polymorphus Willk.
Cistus salvifolius L.
vaginatus Ait.

TILIACEÆ.

Corchorus olitorius L.
Corchoropsis crenata Sieb. et Zucc.
Tilia argentea Desf.
mandshurica Rupr.
sylvestris Desf.
Sparmannia africana L.
Entelea palmata Lindl.

MALVACEÆ.

Palava malvifolia Cav.
Malope malacoides L.
trifida Cav.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera arborea L.
cachemiriana Cambess.
cretica L.
mauritanica Duch.
Olbia L.
punctata All.
thuringiaca L.
trimestris L.
Althæa armeniaca Ten.
cannabina L.
officinalis L.
pontica Janka.
rosea DC.
Malva Alcea L.
capensis L.
crispa L.
fragrans Jacq.
miniata Jacq.
moschata L.
oxyloba Boiss.
rotundifolia L.
silvestris L.
Malvastrum limense Bal.
peruvianum A. Gr.
tricuspidatum A. Gr.
Modiola multifida Mœnch.
Urena lobata L.
Pavonia hastata Cav.
Hibiscus esculentus L.
Manihot L.
militaris Cav.
pedunculatus L.
roseus Thore.
syriacus L.
Trionum L.
vesicarius Cav.
Abutilon Avicennæ Gærtn.
molle Sweet.
Sida alnifolia L.
carpinifolia L. f.
Elliottii Torr. et Gr.
spinosa L.
Anoda hastata Willd.
Callirhoe involucrata A. Gr.
pedata Gray.
Sidalcea candida A. Gr.
malvæflora A. Gray.
oregona A. Gr.
Plagianthus divaricatus Forst.
Napæa dioica Mill.
Eriodendron anfractuosum Endl.

BUTTNERIACEÆ.

Hermannia candicans Ait.
Melochia corchorifolia L.
Rulingia grandiflora Endl.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia amygdaloides L.
Chamæsyce L.
Characias L.
dendroides L.
exigua L.
falcata L.
flavicoma DC.
geniculata Orteg.
græca Boiss. et Sprun.
heterophylla L.
humifusa Willd.
hypericifolia L.
Ipecacuanha L.
Lagascæ Spreng.
Lathyris L.
medicaginea Boiss.
Myrsinites L.
nicæensis All.
orientalis L.
Peplis L.
Peplus L.
pilosa L.
Sauliana Bor.
spinosa L.
Terracina L.
verrucosa Lamk.
Mercurialis annua L.
perennis L.
Ricinus communis L.
Acalypha Bailloniana Muell.

BUXACEÆ.

Buxus sempervirens L.

GERANIACEÆ.

Impatiens Balsamina L.
fulva L.
parviflora DC.
Roylei Walp.
Tropæolum majus L.
minus L.
Pelargonium erectum Saumd.
tomentosum Jacq.
Erodium gruinum Tenore.
hymenodes L'Hérit.
Manescavi Coss.
moschatum L'Hérit.
trichomanæfolium L'Hérit.
Geranium aconitifolium L'Hérit.
affine Ledeb.
columbinum L.
macrorrhizum L.
molle L.
nodosum L.
palustre L.
phæum L.
pratense L.
pusillum Burm.
pyrenaicum L.
Robertianum L.
sanguineum L.
Oxalis Acetosella L.
crenata Jacq. (*bulb.*)
stricta L.
Biophytum sensitivum DC.

CORIARIEÆ.

Coriaria myrtifolia L.

LINEÆ.

Linum angustifolium Huds.
Linum grandiflorum Desf.
Lewisii Pursh.
nodiflorum L.
perenne L.
strictum L.
usitatissimum L.

ZYGOPHYLLEÆ.

Tribulus terrestris L.
Zygophyllum Fabago L.
Peganum Harmala L.

RUTACEÆ.

Ruta bracteosa DC.
chalepensis L.
graveolens L.
macrophylla Ker.
montana Mill.
Dictamnus Fraxinella Pers.
Zanthoxylum planispinum Sieb. et Zucc.
fraxineum Willd.
Ptelea trifoliata L.
Citrus triptera Desf.

SIMARUBEÆ.

Cneorum tricoccum L.

OCHNACEÆ.

Ochna atropurpurea DC.

MELIACEÆ.

Ailanthus glandulosa Desf.
Cedrela odorata L.
sinensis Juss.
Picramnia polyantha Planch.
Cipadessa fruticosa Blume.
Melia Azedarach L.

ACERINEÆ.

Acer campestre L.
macrophyllum Pursh.
monspessulanum L.
platanoides L.
pensylvanicum L.
Pseudo-Platanus L.
spicatum Lamk.

HIPPOCASTANEÆ

Æsculus californica Nutt.
Hippocastanum L.

AMPELIDEÆ.

Cissus antarctica Vent.
orientalis Lamk.
Ampelopsis heterophylla Thunb., var. humulifolia.
quinquefolia Michx.
Vitis Labrusca L.
vinifera L.

SAPINDACEÆ.

Dodonæa madagascariensis Radlk.
Kœlreuteria paniculata Laxm.
Xanthoceras sorbifolia Bge.
Cardiospermum Halicacabum L.

STAPHYLEACEÆ.

Staphylea pinnata L.

CELASTRINEÆ.

Evonymus americanus L.
Carrierei Vauvel.
latifolius Scop.
Celastrus lucidus L.
multiflorus Lamk.

PITTOSPOREÆ.

Pittosporum undulatum Vent.

VIOLARIEÆ.

Viola biflora L.
calcarata L.
canina L.
cucullata Ait.
lutea Huds.
odorata L.
pinnata L.
Riviniana Rchb.
tricolor L., var. arvensis.
— hortensis.

RESEDACEÆ.

Reseda alba L.
glauca L.
luteola L.
mediterranea L.
odorata L.
Phyteuma L.
suffruticulosa L.
Caylussea abyssinica F. et M.

CAPPARIDEÆ.

Polanisia graveolens Raf.
Cleome pungens Willd.

CRUCIFERÆ.

Matthiola incana R. Br.
patens Presl.
Diptychocarpus strictus Trautv.
Cheiranthus Cheiri L.
mutabilis L'Hérit.
tenuifolius L'Hérit.
Nasturtium globosum Turcz.
officinale R. Br.
palustre DC.
Barbarea præcox R. Br.
vulgaris R. Br.
Notoceras canariense R. Br.
Turritis glabra L.
Arabis arenosa Scop.
crispata Willd.
declinata Schrad.
Drummondii A. Gray.
Halleri L.
lilacina Schrad.
lucida L.
Ludoviciana C. A. Mey.
pendula L.
sagittata DC.
saxatilis All.
Soyeri Reut. et Huet.
stricta Huds.
Thaliana L.
Turrita L.
Cardamine chenopodifolia Pers.
Cardamine hirsuta L.
impatiens L.
Lunaria annua L.
Farsetia clypeata R. Br.
eriocarpa DC.
Berteroa incana DC.
Aubrietia deltoidea DC.
Vesicaria gracilis Hook.
sinuata DC.
Alyssum argenteum Vitm.
calycinum L.
maritimum Lamk.
minimum Willd.
montanum L.
orientale Ard.
rostratum Stev.
saxatile L.
spinosum L.
umbellatum Desf.
Draba altaica Bnge.
muralis L.
verna L.
Cochlearia glastifolia L.
Clypeola Jonthlaspi L.
Thlaspi arvense L.
ceratocarpon Murr.
Huetii Boiss.
perfoliatum L.
Peltaria alliacea Jacq.
Ionopsidium acaule Rchb.
Iberis amara L.
Garrexiana All.
pinnata L.
pectinata Boiss.
saxatilis L.
sempervirens L.
taurica DC.
umbellata L.
Teesdalia nudicaulis R. Br.
Hutchinsia alpina R. Br.
procumbens Sw.
Biscutella auriculata L.
didyma L.
lævigata L.
Myagrum perfoliatum L.
Euclidium syriacum R. Br.
Ochtodium ægyptiacum DC.
Anastatica hierochuntica L.
Cakile maritima Scop.
Chorispora tenella DC.
Hesperis matronalis L.
Malcomia africana R. Br.
bicolor Boiss.
chia Lamk.
laxa DC.
maritima R. Br.
mongolica Maxim.
Sisymbrium Alliaria Scop.
asperum L.
Columnæ Jacq.
elatum C. Koch.
erysimoides Desf.
Irio L.
officinale L.
pinnatifidum DC.
Sophia L.
strictissimum L.
Erysimum angustifolium Ehrh.
aureum Bieb.
cheiranthoides L.
crepidifolium Rchb.
helveticum DC.
lanceolatum R. Br.
longifolium DC.
Perowskianum F. et Mey.
pulchellum J. Gay.
Erysimum repandum L.
virgatum Roth.
Conringia orientalis Dun.
Braya supina Koch.
Camelina sativa Crantz.
sylvestris Wallr.
Lepidium campestre Ait.
chilense Desf.
graminifolium L.
latifolium L.
Menziesii DC.
ruderale L.
sativum L.
Æthionema cappadocicum Sprun.
græcum Boiss. et Spreng.
heterocarpum Gay.
Capsella Bursa-pastoris L.
Isatis tinctoria L.
Brassica carinata Al. Br.
Cheiranthos Vill.
chinensis L.
Napus L.
oleracea L.
Rapa L.
Sinapis abyssinica A. Br.
alba L.
incana L.
juncea L.
lævigata L.
nigra L.
pekinensis Lour.
Erucastrum varium Dur.
Diplotaxis erucoides DC.
muralis DC.
tenuifolia DC.
viminea DC.
Moricandia arvensis DC.
Eruca sativa Mill.
Carrichtera Vellæ DC.
Succovia balearica Méd.
Crambe cordifolia Stev.
filiformis Jacq.
hispanica L.
juncea Bieb.
Rapistrum perenne All.
Bunias Erucago L.
orientalis L.
Raphanus caudatus L.
sativus L.
Cryptospora falcata Kar. et Kir.
Senebiera Coronopus Poir.
pinnatifida DC.
violacea Munby.
Heliophila crithmifolia Willd.
Heliophila pilosa Lamk.
Schizopetalon Walkeri Sims.

FUMARIACEÆ.

Fumaria anatolica Boiss.
Bastardi Boreau.
capreolata L.
densiflora DC.
major Badaro.
officinalis L.
parviflora Lamk.
spicata L.
Corydalis glauca Pursh.
lutea DC.
ochroleuca Koch.
racemosa Pers.
vesicaria Pers.
Hypecoum procumbens L.

PAPAVERACEÆ.

Platystemon californicus Benth.
Hunnemannia fumariæfolia Sw.
Eschscholtzia californica Cham.
tenuifolia Benth.
Chelidonium majus L.
Glaucium flavum Crantz.
Rœmeria hybrida DC.
Papaver apulum Ten.
Argemone L.
argemonoides Césati.
bracteatum Lindl.
caucasicum M. B.
dubium L.
hybridum L.
lævigatum Bieb.
nudicaule L.
orientale L.
pilosum Sibth. et Sm.
Rhæas L.
somniferum L.
spicatum Boiss. et Bal.
Stylophorum japonicum Miq.
Meconopsis cambrica Vig.
Argemone grandiflora Sweet.
mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
frutescens L.

BERBERIDEÆ.

Berberis aristata DC.
chilensis Gill.
Darwini Hook.
dictyophylla Franch.
dulcis Sweet.
Lycium Royle.
lucida Schrad.
petiolaris Wall.
pruinosa Franch.
Sieboldii Miq.
sinensis Desf.
Wallichiana DC.
Mahonia Aquifolium Nutt.
fascicularis DC.

MENISPERMEÆ.

Menispermum canadense L.

RANUNCULACEÆ.

Clematis æthusifolia Turcz.
campaniflora Brot.
cylindrica Sims.
Flammula L.
orientalis L.
Pitcheri Torr. et Gr.
recta L.
songarica Bunge.
tubulosa Hook.
virginiana L.
Vitalba L.
Thalictrum alpinum L.
angustifolium L.
aquilegifolium L.
exaltatum C. A. Mey.
flavum L.
fœtidum L.
glaucum Desf.
hypoleucum Sieb. et Zucc.
macrocarpum Gren.
majus Murr.
medium Jacq.
minus L.
nigricans DC.

Thalictrum polygamum Muhl.
simplex L.
Anemone alba Juss.
decapetala L.
patens L.
Pavonina Lamk.
pensylvanica L.
Pulsatilla L.
silvestris L.
trifoliata L.
umbrosa C. A. Mey.
vitifolia Buchan.
Myosurus minimus L.
Ceratocephalus falcatus Pers.
Adonis flammea Jacq.
autumnalis L.
vernalis L.
Ranunculus abortivus L.
acer L.
alpestris L.
aquatilis L.
arvensis L.
auricomus L.
bulbosus L.
Flammula L.
gramineus L.
illyricus L.
lanuginosus L.
montanus Willd.
muricatus L.
nodiflorus L.
ophioglossifolius Vill.
parviflorus L.
Philonotis Ehrh.
sceleratus L.
trilobus Desf.
Caltha palustris L.
Eranthis hyemalis Salisb.
Trollius asiaticus L.
Helleborus fœtidus L.
Garidella Nigellastrum L.
Isopyrum fumarioides L.
Nigella damascena L.
diversifolia Franch.
hispanica L.
integrifolia Rgl.
orientalis L.
sativa L.
Aquilegia alpina L.
canadensis L.
chrysantha A. Gr.
cœrulea James.
sibirica Lamk.
Skinneri Hook.
vulgaris L.
Delphinium Ajacis L.
cardiopetalum DC.
elatum L.
formosum Boiss. et Huet.
grandiflorum L.
nudicaule Torr. et Gr.
ornatum Bouché.
puniceum Pall.
Pylzowii Maxim.
Staphisagria L.
tatsiense Franch.
Aconitum barbatum DC.
Fischeri Rchb.
Gmelini Rchb.
intermedium DC.
Lycoctonum L.
Napellus L.
Actæa longipes Spach.
Macrotys actæoides Rafin.
Pæonia anomala L.
corallina Retz.
Pæonia decora Anders.
officinalis L.
peregrina Mill.
tenuifolia L.

SAURUREÆ.

Houttuynia cordata Thunb.
Saururus cernuus L.
Loureiri Dcne.

URTICEÆ.

Urtica cannabina L.
pilulifera L.
Bœhmeria japonica Miq.
Parietaria officinalis L.
Laportea moroides Wedd.
Ficus pyrifolia Desf.
Morus nigra L.
rubra L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Celtis Audibertiana Spach.
australis L.
occidentalis L.
Cannabis sativa L.
Humulus Lupulus L.

POLYGONEÆ.

Muehlenbeckia complexa Meisn.
Chorizanthe membranacea Benth.
Polygonum baldschuanicum Regel.
Bistorta L.
Convolvulus L.
cuspidatum Sieb. et Zucc.
Hydropiper L.
lanigerum R. Br.
lapathifolium All.
Persicaria L.
petiolatum D. Don.
orientale L.
sachalinense F. Schmidt.
tinctorium Ait.
virginianum L.
viviparum L.
Fagopyrumesculentum Moench.
tataricum Gærtn.
Oxyria elatior R. Br.
reniformis Hook.
Rumex abyssinicus Jacq.
alpinus L.
aquaticus L.
bucephalophorus L.
cristatus DC.
græcus Boiss.
Hydrolapathum Huds.
hymenosepalus Torr.
maritimus L.
maximus Schreb.
nemorosus Schrad.
nepalensis Spreng.
obtusifolius DC.
palustris Smith.
Patientia L.
sanguineus L.
vesicarius L.
Emex spinosa Campd.
Rheum australe Don.
spiciforme Royle.
undulatum L.
Pterostegia drymarioides Fisch. et Mey.

NYCTAGINEÆ.

Mirabilis Jalapa L.
longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

PHYTOLACCACEÆ.

Rivina aurantiaca Warsc.
Phytolacca decandra L.
icosandra L.
Kæmpferi A. Gr.

CHENOPODIEÆ.

Agriophyllum squarrosum Moq.
Corispermum nitidum Kit.
Obione sibirica Fisch.
Spinacia oleracea L.
Atriplex hastata L.
hortensis L.
nitens Schkuhr.
rosea L.
vesicaria Heward.
Chenopodium album L.
ambrosioides L.
aristatum L.
auricomum Muell.
Bonus-Henricus L.
Botrys L.
capitatum Asch.
fœtidum Schrad.
glaucum L.
graveolens Willd.
hybridum L.
murale L.
opulifolium Schrad.
polyspermum L.
Quinoa Willd.
urbicum L.
vulvaria L.
Teloxis aristata Moq.
Beta trigyna W. et Kit.
vulgaris L.
— var. maritima.
Suæda fruticosa Forsk.
maritima Dum.
Kochia arenaria Roth.
hyssopifolia Schrad.
scoparia Schrad.
Salsola Kali L.
Soda L.
Tragus L.
Halogeton monandrus C. A. Mey.
Boussingaultia baselloides H. B. (*tuberc.*).
Ullucus tuberosus Lozano. (*tuberc.*).

AMARANTACEÆ.

Gomphrena decumbens Jacq.
globosa L.
Haageana Klotzsch.
Alternanthera paronychioides St-Hil.
spinosa Rœm. et Sch.
Telanthera polygonoides Moq.
Frœlichia floridana Moq.
Achyranthes argentea Lam.
Hablitzia tamnoides M. B.
Acnida cannabina L.
Amblogyna polygonoides Raf.
Acroglochin persicarioides Schrad.
Amarantus albus L.
bicolor Nocca.
Amarantus caudatus L.
chlorostachys Willd.
gangeticus L.
hybridus L.
melancholicus L.
paniculatus L.
retroflexus L.
silvestris Desf.
speciosus Sims.
spinosus L.
tricolor L.
viridis L.
Celosia cristata L.

CARYOPHYLLEÆ.

Drypis spinosa L.
Velezia rigida L.
Dianthus arenarius L.
Armeria L.
barbatus L.
Boissieri Willk.
calocephalus Boiss.
capitatus DC.
carthusianorum L.
Caryophyllus L.
chinensis L.
ciliatus Guss.
cruentus Fisch.
deltoides L.
fragrans Bieb.
gallicus Pers.
Knappii Aschers.
monspessulanus L.
Pancici Jka.
petræus Waldst. et Kit.
plumarius L.
polymorphus M. B.
Pontederæ A. Kern.
Seguieri Vill.
superbus L.
silvestris Wulf.
sylvaticus Hoppe.
trifasciculatus Kit.
Tunica prolifera Scop.
Saxifraga Scop.
Gypsophila acutifolia Fisch.
altissima L.
elegans M. B.
muralis L.
paniculata L.
scorzonerifolia Sering.
viscosa Murr.
Saponaria ocymoides L.
Vaccaria L.
Silene alpina Thom.
antirrhina L.
Armeria L.
Behen L.
buplevroides L.
catholica Oth.
cerastioides L.
clandestina Jacq.
conica L.
conoidea L.
cretica L.
Cythnia Heldr.
dichotoma Ehrh.
Dilleniana Schott.
fruticosa L.
gallica L.
gigantea L.
Hookeri Nutt.
imbricata Desf.
italica L.
maritima With.

Silene noctiflora L.
nocturna L.
nutans L.
Otites Smith.
paradoxa L.
pendula L.
petræa Waldst. et Kit.
rubella L.
Saxifraga L.
sedoides Jacq.
squamigera Boiss.
trinervia Sebast. Maur.
vallesia L.
vespertina Retz.
viridiflora L.
viscosa L.
Zawadskii Herbich.
Cucubalus baccifer L.
Lychnis Cœli-rosa Desr.
coronaria Lamk.
Flos-cuculi L.
Flos-Jovis DC.
Githago Lamk.
Haageana Hort.
sylvestris Hoppe
Viscaria L.
Holosteum umbellatum L.
Lepyrodiclis holosteoides Fenzl.
Cerastium brachypetalum Desf.
chloræfolium Fisch. et Mey.
glomeratum L.
glutinosum Fries.
perfoliatum L.
Mœnchia erecta Gærtn.
Malachium aquaticum Fries.
Stellaria Holostea L.
media Cyrillo.
media, var. apetala.
Honkeneja peploides Ehrhr.
Arenaria hispida L.
liniflora L.
montana L.
mucronata L.
pinifolia Bieb.
rigida Bieb.
serpyllifolia L.
triflora L.
Mœhringia muscosa L.
Alsine fascicularis Wahl.
tenuifolia Crantz.
verna Bartl.
Sagina apetala L.
Linnæi Presl., var. maxima.
arvensis L.
Spergularia marina Willk.
rubra Presl.

ILLECEBRACEÆ.

Drymaria cordata Willd.
Polycarpæa Teneriffæ Lamk.
Scleranthus annuus. L.
perennis L.
Illecebrum verticillatum L.
Paronychia arabica DC.
argentea Lamk.
bonariensis DC.
Anychia dichotoma Mchx.
Herniaria glabra L.
hirsuta L.
Telephium Imperati L.
Corrigiola littoralis L.

PORTULACEÆ.

Mollugo Cerviana Ser.
verticillata L.
Claytonia perfoliata L.
Calandrinia discolor Schr.
linearifolia DC.
Menziesii Torr et Gr.
Talinum patens Willd.
Portulaca grandiflora Bot. Reg.
oleracea L.
pilosa L.

FICOIDEÆ.

Thelygonum cynocrambe L.
Tetragonia expansa Ait.
Aizoon canariense L.
Mesembryanthemum pinnatifidum L.
pomeridianum L.
tricolor Willd.

CRASSULACEÆ.

Sempervivum acuminatum Jacq.
affine Lamot.
arachnoideum L.
arvernense Lec. et Lamotte.
Boissieri Hort.
Braunii Funk.
calcareum Jord.
Comollei Rota.
Delasoieii C. B. Lehm.
dichotomum DC.
fimbriatum Schnittsp.
flagelliforme Fisch.
Guillemotii Lamotte.
hispidum Schm.
montanum L.
pseudo-Vulfeni Klt.
pumilum Bieb.
pyrenaicum Lamotte.
Schleani Schott.
Schottii Lehm.
stenopetalum Schnittsp.
tectorum L.
violaceum H. Gott.
Sedum acre L.
Aizoon L.
altissimum Poir.
annuum L.
anopetalum DC.
cœruleum Vahl.
Cepæa L.
collinum Willd.
cruciatum Desf.
Eversii Ledeb.
farinosum Low.
hybridum L.
involucratum M. B.
kamtschaticum Fisch.
latifolium Bertol.
Maximowiczi Rgl.
maximum Suter.
oppositifolium Sims.
populifolium Pall.
reflexum L.
rubens L.
spectabile Bor.
sexangulare L.
stellatum L.
Telephium L.
Wallichianum Hook.
Umbilicus erectus DC.
pendulinus DC.
Semenowi Regl. et Herd.
Thisantha scaberrima Kunze.
Crassula falcata Wendl.
Bulliarda Vaillantii DC.

DATISCEÆ.

Datisca cannabina L.

SAXIFRAGACEÆ.

Francoa appendiculata Cav.
sonchifolia Cav.
Philadelphus coronarius L.
grandiflorus Willd., var. floribundus.
tomentosus Wall.
Deutzia discolor Hemsl., var. purpurascens.
scabra Thunb.
Penthorum sedoides L.
Saxifraga Aizoon Jacq., var. horizontalis.
conifera Coss. et Dur.
cordifolia Haw.
Cotyledon L., var. angustifolia.
crassifolia L.
cuneifolia L.
geranioides L.
Geum L.
globulifera Desf.
Huetiana Boiss.
hypnoides L.
peltata Torr.
pentadactylis Lapeyr.
rotundifolia L.
sarmentosa L. f.
stellaris Salisb.
tridactylites L.
umbrosa L.
Boykinia rotundifolia Parry.
Heuchera glabra Willd.
macrophylla Lodd.
pubescens Pursh.
sanguinea Engelm.
villosa Michx.
Tellima grandiflora R. Br.
Astilbe chinensis Franch. et Savat.
rivularis Buch.-Ham.
Platycrater arguta Sieb. et Zucc.
Hydrangea quercifolia Bartram.
Ribes aureum Pursh.
divaricatum Dougl.
Grossularia L.
nigrum L.
rubrum L.
sanguineum Pursh.

LOASEÆ.

Bartonia aurea Lindl.
Blumenbachia insignis Schrad.
Poasa lateritia Gill.
papaverifolia H. B.
Mentzelia albicaulis Dougl.

PASSIFLOREÆ.

Passiflora fœtida L.
gracilis Jacq.
holosericea L.
suberosa L.
triloba Ruiz et Pav.

HAMAMELIDEÆ.

Parrotia persica C. A. Mey.
Distylium racemosum Sieb. et Zucc.

BALSAMIFLUEÆ.

Liquidambar styraciflua L.

UMBELLIFERÆ.

Hydrocotyle americana L.
bonariensis Lamk.
ficarioides Lamk.
sibthorpioides Lamk.
vulgaris L.
Trachymene cœrulea R. Grah.
Drusa oppositifolia DC.
Sanicula europæa L.
Astrantia major L.
minor L.
Eryngium amethystinum L.
bromeliæfolium Delar.
campestre L.
cœruleum Bieb.
creticum Lamk.
eburneum Dene.
maritimum L.
Oliverianum Delar.
planum L.
platyphyllum Dene.
spinalba Vill.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Pleurospermum austriacum Hoffm.
Molopospermum cicutarium DC.
Smyrnium Olusatrum L.
Bifora testiculata DC.
Cicuta virosa L.
Apium graveolens L.
Petroselinum sativum Hoffm.
Helosciadium leptophyllum DC.
repens Koch.
Trinia Kitaibeli Bieb.
vulgaris DC.
Falcaria Rivini Host.
Ammi majus L.
Visnaga L.
Ægopodium Podagraria L.
Caram Bulbocastanum Koch.
buriaticum Turcz.
Carvi L.
copticum Benth. et Hook.
Cryptotænia canadensis DC.
Pimpinella Anisum L.
magna L.
peregrina L.
rotundifolia M. B.
Sium angustifolium L.
latifolium L.
Bupleurum angulosum L.
aristatum Bartl.
Candollei Wall.
falcatum L.
fruticosum L.
glaucum DC.
ranunculoides L.
rotundifolium L.
semicompositum L.
tenuissimum L.
Seseli buchtornense Koch.
cachroides DC.
coloratum Ehrh.
Gouani Koch.
gracile W. et Kit.
gummiferum Sm.
montanum DC.
Myrrhis odorata Scop.
Chærophyllum aromaticum L.
aureum L.
bulbosum L.
roseum M. B.
temulum L.
Scandix Pecten-Veneris L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.

Anthriscus fumarioides Spreng.
vulgaris Pers.
Cnidium dahuricum F. et Mey.
Athamantha cretensis L.
macedonica Spreng.
Matthioli Wulf.
Fœniculum dulce Mill.
piperitum Sw.
vulgare Gærtn.
Crithmum maritimum L.
OEnanthe crocata L.
globulosa L.
Phellandrium Lamk.
Siler trilobum Scop.
Meum athamanticum Jacq.
Ligusticum alatum Spreng.
scoticum L.
Thomsoni C. B. Clarke.
Selinum carvifolia L.
Silaus pratensis Bess.
tenuifolius DC.
Levisticum officinale Koch.
Angelica dahurica Maxim.
heterocarpa Lloyd.
lucida L.
Archangelica officinalis Hoffm.
Opoponax Chironium Koch.
Ferula Ferulago L.
silvatica Bess.
thyrsiflora Sibth. et Sm.
tingitana L.
Ferulago syriaca Boiss.
Peucedanum alpestre L.
Cervicaria L.
longifolium Waldst. et Kit.
officinale L.
Oreoselinum Mœnch.
palustre Mœnch.
parisiense DC.
pratense Lamk.
Schottii Bess.
verticillare Spreng.
Xanthogalum purpurascens Avé-Lall.
Johrenia Candollei Boiss.
fungosa Boiss.
Heracleum angustifolium L.
flavescens Baung.
persicum Desf.
pubescens Bieb.
Sphondylium L.
Tordylium maximum L.
Coriandrum sativum L.
Cuminum Cyminum L.
Daucus australis Pœpp.
Carota L.
gummifer Lamk.
maritimus Lamk.
maximus Desf.
Caucalis daucoides L.
Thapsia garganica L.
Thapsia villosa L.
Laserpitium gallicum L.
hispidum M. B.

ARALIACEÆ.

Aralia cachemirica Dene.
chinensis L.
cordata Thunb.
racemosa L.
spinosa L.
Dimorphanthus mandshuricus Maxim.
Acanthopanax sessiliflorum Seem.
Eleutherococcus senticosus Maxim.

CORNEÆ.

Aucuba japonica L.
Cornus alba L.
alternifolia L.
Baileyi Coult. et Evans.
asperifolia Michx.
Mas L.
sanguinea L.
sibirica Lodd.
stolonifera Michx.
stricta Lamk.

LORANTHACEÆ.

Viscum album L.

ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum canadense L.
europæum L.
Aristolochia Clematitis L.
fimbriata Cham.

BEGONIACEÆ.

Begonia gracilis H. B. K. et Dietr.
hirtella Link.
Schmidtiana Regel.
semperflorens Link. et Otto.

CUCURBITACEÆ.

Melothria pendula L.
Kedrostis africana Cogn.
Bryonia dioica Jacq.
Ecbalium Elaterium Rich.
Citrullus amarus Schrad.
vulgaris Schrad.
Momordica Balsamina L.
Charantia L.
Luffa acutangula Roxb.
cylindrica Rœm.
Benincasa cerifera Savi.
— var. macrocarpa.
Lagenaria sphærica E. Mey.
vulgaris Ser.
Cucurbita maxima Duch. (var.).
melanosperma Al. Br.
moschata Duchesne.
Pepo Duch.
perennis A. Gray.
Trichosanthes anguina L.
colubrina Jacq.
cucumerina L.
Cucumis Anguria L.
dipsaceus Ehrenb.
Melo L.
— var. agrestis Ndn.
— var. Cantalupo.
— var. Cossonianus Ndn.
— var. Dudaim Ndn.
— var. flexuosus L.
metuliferus E. Mey.
prophetarum L.
Sacleuxii Paill. et Bois.
sativus L.
Cyclanthera explodens Ndn.
pedata Schrad.
Sicyos angulata L.
Thladiantha dubia Ndn.
Actinostemma paniculatum Maxim. (*tuberc.*).

HIPPURIDEÆ.

Hippuris vulgaris L.

HALORAGEÆ.

Trapa natans L.
Gunnera chilensis Lamk.

OENOTHEREÆ.

Circæa cordata Royle.
lutetiana L.
Gaura biennis L.
Lindheimeri Engelm. et Gray.
tripetala Cav.
Lopezia coronata Andr.
hirsuta Jacq.
Epilobium hirsutum L.
lanceolatum Sebast. et Mauri.
montanum L.
palustre L.
parviflorum Schreb.
spicatum L.
tetragonum L.
Eucharidium grandiflorum Fisch. et Mey.
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
OEnothera acaulis Car.
amœna Lehm.
biennis L.
californica S. Wats.
densiflora Lindl.
Drummondii Hook.
fruticosa L.
Lamarckiana Ser.
linifolia Nutt.
longiflora L.
missouriensis Sims.
rhizocarpa Spreng.
rosea Ait.
speciosa Nutt.
suaveolens Desf.
tenuifolia Cav.
tetraptera Cav.
Jussieua angustifolia DC.
longifolia Rchb.
repens L.
suffruticosa L.

MELASTOMACEÆ.

Bertolonia marmorata Ndn.

LYTHRARIEÆ.

Heimia salicifolia Link.
Lythrum Græfferi Tenor.
hyssopifolium L.
Salicaria L.
virgatum L.
Cuphea platycentra Lam.
silenoides Nees.
viscosissima Jacq.
Ammannia salicifolia Monti.
senegalensis Lamk.
Peplis Portula L.

THYMELEÆ.

Daphne alpina L.
Gnidium L.
Laureola L.
Mezereum L.

ELEAGNEÆ.

Hippophae rhamnoides L.
Elæagnus angustifolia L.
Elæagnus glabra Thunb.
longipes A. Gr.

RHAMNEÆ.

Ceanothus americanus L.
azureus Desf.
ovatus Desf.
Rhamnus californica Eschsch.
caroliniana Walt.
cathartica L.
latifolia L'Hérit.
Zizyphus sativa Gærtn.
sinensis Lamk.

MYRTACEÆ.

Callistemon brachyandrus Lindl.
coccineus Muell.
linearis DC.
rigidus R. Br.
speciosus DC.
Psidium Araça Raddi.
Myrtus communis L., var. bætica.
Eugenia myrtifolia Sims.
Jambosa vulgaris DC.

CALYCANTHEÆ.

Calycanthus floridus L.
lævigatus Willd.
occidentalis Hook. et Arn.

POMACEÆ.

Cydonia vulgaris Pers.
— var. lusitanica.
Chænomeles japonica Lindl.
Malus baccata Desf.
cerasifera Spach.
floribunda Sieb.
Pirus cordata Desv.
nivalis Lindl.
oblongifolia Spach.
prunifolia Willd.
salicifolia Pall.
Sorbus americana Marsh.
Aucuparia L.
Aria græca J. Roem.
nivea Host., var. latifolia.
scandica M. J. Rœm.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
affinis Lindl.
buxifolia Wall.
Fontanesii Spach.
frigida Wall.
horizontalis Dene.
himalayca Carr.
integerrima Medic.
microphylla Wall.
nervosa Dene.
nummularia Fisch.
pannosa Franch.
rotundifolia Wall.
Simonsii Baker.
Mespilus germanica L.
Cratægus Azarolus L.
Cratægus Carrierei Vauvel.
coccinea L.
cordata Ait.
Crus-galli L.
fissa Bosc., var. Celsiana.
flava Ait.
grandiflora K. Koch.
Heldreichii Boiss.
Korolkowi Hort. par.

Cratægus melanocarpa Bieb.
mexicana Moç. et Sessé.
nigra Waldst et Kit.
orientalis Pall.
Oxyacantha L.
punctata Jacq.
Pyracantha Medic.
sanguinea Pall.
spathulata Michx.
spectabilis Carr.
tanacetifolia Pers.
tomentosa L.
Raphiolepis japonica Sieb. et Zucc.
ovata Briot.
Osteomeles anthyllidifolia Lindl.

SPIREACEÆ.

Spiræa Aruncus L.
discolor Pursh.
salicifolia L.
Ulmaria L.
ulmifolia Scop.
Neillia thyrsiflora D. Don.
Rhodotypos kerrioides S. et Zucc.

ROSACEÆ.

Rosa acicularis Endl.
alba L.
alpina L.
arvensis Huds.
Boreana Béraud.
canina L.
carolina L.
cinnamomea L.
centifolia L.
Chaboissæi Grenier.
coriifolia Fries.
damascena Mill.
dumetorum Thuill.
fraxinifolia Borck.
Froebeli Christ.
gallica L.
Guepini Déségl.
hybrida Schleich.
Jundzilliana Bess.
leucantha Loisel.
macrocarpa Mérat.
Manetti Hort.
myriacantha DC.
myriantha Carr.
obtusifolia Desv.
omissa Déségl.
pimpinellifolia L.
pisocarpa A. Gr.
pomifera Herrm.
psilophylla Rau.
pyrenaica Gouan.
rubiginosa L.
rugosa Thunb.
sepium Thuill.
Seraphini Viv.
spinulifolia Dematra.
sulphurea Ait.
tomentella Lem.
tomentosa Smith.
Rubus cratægifolius Bunge.
Idæus L.
leucodermis Dougl.
odoratus L.
phœnicolasius Maxim.
strigosus Michx.
tomentosus Borck.
xanthocarpus Bur. et Franch.
Fragaria indica Andr.
Fragaria roseiflora Boulay.
sandwicensis Decne.
vesca L.
Potentilla alba L.
argentea L.
argyrophylla Wall.
aurea L.
dissecta Pursh.
hirta L.
Kotschyana Fenzl.
kurdica Boiss.
multifida L.
nepalensis Hook.
norvegica L.
opaca L.
pedata Willd.
pensylvanica L.
pilosa Willd.
recta L.
rupestris L.
supina L.
Thurberi A. Gray.
Geum album Gmel.
chiloense Balb.
japonicum Thunb.
montanum L.
nutans Hort. par.
rivale L.
urbanum L.
virginianum L.
Agrimonia Eupatoria L.
Alchemilla arvensis Scop.
vulgaris L.
Sanguisorba canadensis L.
officinalis L.
sitchensis C. A. Mey.
Poterium Sanguisorba L.
spinosum L.
Acæna ovalifolia Ruiz et Pav.
pinnatifida Ruiz et Pav.
Sanguisorbæ Vahl.

AMYGDALEÆ.

Cerasus Caproniana DC.
Lauro-Cerasus Lois.
semperflorens DC.
Armeniaca vulgaris Lam.
Amygdalus nana L.
Prunus domestica L.
spinosa L.
Persica sinensis Hort.

PAPILIONACEÆ.

Baptisia australis R. Br.
Thermopsis fabacea R. Br.
lanceolata R. Br.
Crotalaria incana L.
Lupinus albus L.
Barkeri Lindl.
Consentini Guss.
Cruckshanksii Hook.
elegans H. B. K.
Hartwegii Lindl.
Hilarianus Benth.
hirsutissimus Benth.
macrophyllus Benth.
mutabilis Sw.
nanus Dougl.
pubescens Benth.
subcarnosus Hook.
Ononis alopecuroides L.
biflora Desf.
fruticosa L.
Ononis leiosperma Boiss.
macrophylla Spreng.
mitissima L.
ornithopodioides L.
rotundifolia L.
spinosa L.
viscosa L.
Spartium junceum L.
Sarothamnus scoparius Wimm.
Genista canariensis L.
maderensis Lowe.
radiata Scop.
tinctoria L.
Cytisus Adami Hort.
albus L.
Cytisus alpinus Mill.
Alschingeri Vis.
capitatus Scop.
hirsutus L.
leucanthus Waldst. et Kit.
nigricans L.
prolifer L. f.
sessilifolius L.
triflorus L'Hérit.
Anthyllis tetraphylla L.
Vulneraria L.
Medicago aurantiaca God.
ciliaris Hock.
denticulata Willd.
falcata L.
Gerardi Waldst. et Kit.
littoralis Rhode.
lupulina L.
maculata L.
marina L.
media Pers.
orbicularis All.
sativa L.
scutellata Mill.
stellata Trautv.
Trigonella cœrulea Ser.
Fœnum-græcum L.
monspeliaca L.
polycerata L.
Pocockia cilicica Boiss. et Bal.
cretica Ser.
Melilotus alba Lamk.
officinalis Lamk.
parviflora Desf.
speciosa Dur.
Trifolium agrarium L.
alexandrinum L.
alpestre L.
angustifolium L.
Balansæ Boiss.
Bocconi Savi.
glomeratum L.
hybridum L.
incarnatum L.
lappaceum L
leucanthum Bieb.
Lupinaster L.
medium L.
Michelianum Savi.
minus Sm.
obtusiflorum Hook.
pannonicum L.
parviflorum Ehrhr.
patens Schreb.
pratense L.
procumbens L.
purpureum Loisl.
reclinatum Waldst. et Kit.
repens L.
resupinatum L.
rubens L.
Trifolium scabrum L.
spadiceum L.
squarrosum L.
spumosum L.
stellatum L.
tomentosum L.
Wormskioldii Lehm.
Dorycnium herbaceum Vill.
hirsutum L.
rectum Ser.
suffruticosum Vill.
Lotus corniculatus L.
edulis L.
Gebelia Vent.
hispidus Desf.
Jacobæus L.
siliquosus L.
Tetragonolobus L.
uliginosus Schk.
Dalea alopecuroides Willd.
Amorpha canescens Nutt.
Psoralea capitata L.
macrostachya DC.
Indigofera Dosua Buch.-Ham.
Glycyrrhiza echinata L.
Galega officinalis L.
orientalis L.
Caragana Altagana DC.
arborescens Lamk.
Robinia Pseudacacia L.
Calophaca volgarica Fisch.
Halimodendron argenteum DC.
Colutea arborescens L.
orientalis Lamk.
Sutherlandia frutescens R. Br.
Oxytropis montana DC.
pilosa DC.
Astragalus ægiceras Willd.
bæticus L.
brachyceras Ledeb.
canadensis L.
Cicer L.
creticus Lamk.
Crotalariæ A. Gray.
cymbæcarpus Brot.
depressus L.
Echinus DC.
epiglottis L.
falcatus Lamk.
frigidus A. Gray.
galegiformis L.
Glaux L.
glycyphyllos L.
Grahami Steud.
hamosus L.
narbonensis Gouan.
Onobrychis L.
pentaglottis L.
ponticus Pall.
sulcatus L.
uliginosus L.
utriger Pall.
Cicer arietinum L.
Pisum sativum L.
Ervum Ervilia L.
Lens L.
Vicia angustifolia Roth.
bicolor Willd.
biflora Desf.
calcarata Desf.
Cracca L.
dumetorum L.
Faba L.
fulgens Batt.
lathyroides L.
Ludoviciana Nutt.

Vicia lutea L.
maculata Pomel.
Michauxii Spreng.
narbonensis L.
onobrychioides L.
pannonica Crantz.
pisiformis L.
pseudo-cracca Bertol.
sativa L.
sepium L.
villosa Roth.
Lathyrus Aphaca L.
articulatus L.
Cicera L.
Clymenum L.
hirsutus L.
inconspicuus L.
incurvus Willd.
latifolius L.
maritimus Bigel.
Nissolia L.
Ochrus DC.
odoratus L.
platyphyllus Retz.
rotundifolius Willd.
silvestris L.
sphæricus L.
tingitanus L.
tuberosus L.
Orobus vernus L.
Scorpiurus muricata L.
subvillosa L.
sulcata L.
Hippocrepis comosa L.
multisiliquosa L.
unisiliquosa L.
Securigera Coronilla DC.
Coronilla atlantica Boiss. et Reut.
cretica L.
Emerus L.
emeroides Boiss.
montana Scop.
scorpioides Koch.
valentina L.
Coronilla viminalis Salisb.
Arachis hypogæa L.
Desmodium canadense DC.
marylandicum DC.
podocarpum DC.
racemiferum DC.
sessilifolium Torr. et Gr.
Lespedeza bicolor Turcz.
macrocarpa Bnge.
Hedysarum coronarium L.
esculentum Ledeb.
flexuosum L.
microcalyx Baker.
multijugum Maxim.
Onobrychis Caput-galli Lamk.
petræa Desv.
sativa Lamk.
Wistaria multijuga Van Houtte.
Soja hispida Mœnch.
Phaseolus lathyroides L.
multiflorus L.
vulgaris L.
Wightianus Grah.
Vigna Catjang Walp.
glabra Savi.
Dolichos Lablab L.
myodes Ten.
Rhynchosia densiflora DC.
diffusa DC.
grandiflora Schlcht.
phaseoloides DC.
Flemingia strobilifera Ait.
Sophora japonica L.
flavescens Ait.

CÆSALPINIEÆ.

Cæsalpinia Gilliesii Wall.
sepiaria Roxb.
Colvillea racemosa Boj.
Cassia floribunda Cav.
occidentalis L.
pendula Willd.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia japonica Miq.
macracantha Desf.
sinensis Lamk.
triacanthos L.

MIMOSEÆ.

Adenanthera Pavonina L.
Leucæna glauca Benth.
Acacia albida Delile.
arabica Willd.
eburnea Willd.
Julibrissin Willd.
Lebbeck Willd.
verticillata Willd.
Mimosa acanthocarpa Poir.
pudica L.

QUERCINEÆ.

Fagus sylvatica L.
Carpinus Betulus L.
Quercus Ægilops L., var. macrolepis.
Quercus Cerris L.
coccifera L.
Libani Oliv.
Ostrya virginica Micheli.

BETULINEÆ.

Betula alba L.
dahurica Pall.
fruticosa Pall.
lenta L.
papyrifera Marsh.
Alnus cordifolia Tenore.
japonica Sieb. et Zucc.
Corylus americana Willd.

JUGLANDEÆ.

Juglans nigra Lamk.
Juglans regia L.
Sieboldiana Maxim.
Carya amara Nutt.

SALICINEÆ.

Salix pentandra L.

GYMNOSPERMÆ.

GNETACEÆ.

Ephedra vulgaris Rich.

TAXINEÆ.

Cephalotaxus Fortunei Hook.
Ginkgo biloba L.
Taxus baccata L.
— var. adpressa.

CUPRESSINEÆ.

Cupressus Lambertiana Hort.
pyramidalis Turcz.
sempervirens L.
Juniperus communis L.
Biota orientalis Endl.
Cryptomeria japonica Don.

ABIETINEÆ.

Abies Nordmanniana Spach.
Pinus austriaca Link.
halepensis Mill.
Laricio Poir.
Pinaster Ait.
pyrenaica Lapeyr.

Acacia sp. (Diaty) [senegalensis].
sp. (Song) [senegalensis].
Chrysopia sp. (Tapia) [madagascariensis].
Pachyrhizus angulatus Rich. [guineensis].
Nicotiana Tabacum (Tabac de Pernambouc) [senegalensis].

J. COSTANTIN,
Professor.

Parisiis, die 4° Januarii mensis 1902.

Desiderata citissime mandata petimus.

Monsieur _____

Directeur du Jardin botanique

a _____

Monsieur le Directeur

du Muséum d'histoire naturelle (Service de la Culture)

rue Cuvier, 57

PARIS

INDEX SEMINUM

IN HORTIS

MUSEI PARISIENSIS

ANNO 1903 COLLECTORUM.

CRYPTOGAMÆ.

FILICES.

Marattia Kaulfussii J. Sm.
fraxinifolia Smith.
Angiopteris Durvilleana de Vriese.
evecta Hoffm.
Gymnogramme japonica Hook.
sulphurea Desv.
Todea barbara Moore.
Osmunda regalis L.
Anemia Phyllitidis Swartz.
Acrostichum alienum Sw., var. subpinnatifidum.
crinitum L.
Platycerium alcicorne Desv.
angolense Welw.
biforme Bl.
Willinkii Moore.
Polypodium adnatum Kze.
aureum L.
crassifolium L.
Cunninghami Kunze.
difforme Bl.
Dryopteris L.
Fendleri Eat.
irioides Lam.
lapathifolium Lmk.
Linnæi Bory.
loriceum L.
lycopodioides L.
membranaceum Don.
musæfolium Blume.
Phyllitidis L.
platyphyllum Sw.
subdigitatum Bl.
superfaciale Bl.
Nephrodium æmulum Baker.
cristatum Michx.
— var. uliginosum Newm.
effusum Baker.
Filix-Mas Rich.
molle Desv.
spinulosum Desv.
Thelypteris Desv.
Nephrolepis acuta Presl.
cordifolia Bak.
davallioides Kze.
— var. furcans.
exaltata Schutt.
floccigera Moore.
rufescens Presl.
Aspidium aculeatum Sw., var. angulare.
falcatum Sw.
Forsteri Kze. et Mett.
Lonchitis Swz.
quinquangulare Kze.
Didymochlæna lunulata Desv.
Scolopendrium vulgare Sm.
Ceterach officinarum Willd.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
Belangeri Kze.
bulbiferum Forst.
celtidifolium Kze.
cicutarium Swartz.
Colensoi Hook. f.
cultrifolium L.
dimorphum Kze.
Filix-fœmina Bernh.
furcatum Sw.
Halleri D. C.
lanceolatum Huds.
latifolium Don.
laxum R. Br.
lucidum Forst.
lunulatum Sw.
— var. pteropus Klf.
macrophyllum Sw.
marinum L.
Nidus L.
resectum Sm.
Ruta-muraria L.
rutæfolium Kze., var. prolongatum.
serratum L.
viride Huds.
viviparum Presl.
zeylanicum Hook.
Doodia caudata R. Br.
Woodwardia radicans Sw.
Blechnum brasiliense Desv.
Lanceola Sw.
Blechnum occidentale L., var. glandulosum.
Lomaria gibba Labill.
Patersoni Spreng.
Hemionitis palmata L.
Pteris arguta Ait.
cretica L.
— var. albo-lineata Hort.
— var. stricta Hort.
flabellata Thunb.
ludens Wall.
quadriaurita Retz.
serrulata L. f.
tremula B. Br.
Victoriæ Hort.
Pellæa rotundifolia Hook.
Adiantum æthiopicum L.
Capillus-Veneris L.
concinnum H. B. et K.
cuneatum Langsd. et Fisch., var. grandiceps.
— var. gracillimum Moore.
— var. Lawsoni.
excisum Kunze.
Fergusonii Moore.
fissum Hort.
hispidulum Sw.
Moritzianum Klotzsch.
peruvianum Kltzch.
robustum Hort.
rubellum Moore.
tenerum Swartz.
Weigandi Moore.
Cystopteris alpina Link.
bulbifera Bernh.
fragilis Bernh.
Onychium japonicum Kze.
Ceratopteris thalictroides Brgn.
Davallia canariensis Sm.
fidjiensis Hook.
hirta Kaulf.
majuscula Lowe.
platyphylla Don.
pyxidata Cav.
speluncæ Baker.
trichosticha Hook.
Dicksonia antarctica Labill.
regalis Baker.
Dicksonia Schiedei Baker.
Sellowiana Hook.
Cyathea excelsa Sw.
Schanschin Mart.

OPHIOGLOSSEÆ.

Botrychium Lunaria Sw.

MARSILEÆ.

Marsilea macropus Engelm.

SALVINIEÆ.

Azolla filiculoides Lamk.
pinnata R. Br.

LYCOPODIACEÆ.

Selaginella canescens Fée.
erythropus Spring.
flabellata Spring.
inæqualifolia Spring.
Willdenowi Bak.

MONOCOTYLEDONEÆ.

GRAMINEÆ.

Piptatherum multiflorum P. Beauv.
Oryzopsis holciformis Hack.
paradoxa Nutt.
Stipa Aristella L.
capillata L.
gigantea Lag.
juncea L.
pennata L.
tortilis Desf.
Lasiagrostis Calamagrostis Link.
Cornucopiæ cucullatum L.
Crypsis alopecuroides Schrad.

dot. Garden
1908

Crypsis schœnoides Lamk.
Mibora verna Beauv.
Alopecurus bulbosus L.
geniculatus L.
pratensis L.
utriculatus Soland.
Phleum arenarium L.
asperum Vill.
Micheli All.
pratense L.
tenue Schrad.
Beckmannia erucæformis Host.
Muhlenbergia japonica Steud.
viridissima Nées.
Cinna arundinacea L.
sobolifera Link.
Sporobolus airoides Torr.
indicus R. Br.
tenacissimus Beauv.
Agrostis alba L.
alpina Scop.
dispar Mchx.
elegans Thore.
nebulosa Boiss. et Reut.
pallida DC.
stolonifera L.
verticillata Vill.
vulgaris With.
Apera Spica-venti Beauv.
Gastridium australe Beauv.
nitens Coss.
Polypogon littoralis Sm.
maritimus Willd.
monspeliensis Desf.
Chæturus fasciculatus Link.
Calamagrostis littorea DC.
Deyeuxia sylvatica Kunth.
Lagurus ovatus L.
Holcus lanatus L.
mollis L.
Aira capillaris Host.
caryophyllea L.
pulchella Willd.
Deschampsia cæspitosa Beauv.
juncea Beauv.
Corynephorus canescens Beauv.
Antinoria agrostidea Parl.
Trisetum flavescens Beauv.
Loeflingianum Beauv.
myrianthum C. A. Mey.
rigidum Rœm. et Schutt.
Avena barbata Brot.
brevis Roth.
fatua L.
Ludoviciana Dur.
montana Wild.
nuda L.
orientalis Schreb.
planiculmis Schrad.
pratensis L.
pubescens Huds.
sativa L.
sterilis L.
strigosa Schreb.
Gaudinia fragilis Beauv.
geminiflora J. Gay.
Arrhenatherum elatius Mert. et Koch.
Spartina cynosuroides Roth.
Dactyloctenium ægyptiacum Willd.
Chloris barbata Sw.
meccana Hochst.
radiata Sw.
submutica H. B. K.
Leptochloa fascicularis Gray.
Eleusine Coracana Gærtn.
indica Gærtn.
oligostachya Link.
Tocussa Fresen.
Gynerium argenteum Nees, var. roseum.
Phragmites communis Trin.
Triodia decumbens Beauv.
Sesleria argentea Savi.
Poa alpina L.
altaica Trin.
bulbosa L.
cenisia All.
chinensis L.
compressa L.
concinna Gaudich.
fertilis Host.
nemoralis L.
pratensis L.
sudetica Hæncke.
trivialis L.
Catabrosa aquatica Beauv.
Eragrostis capillaris Nees.
pilosa Beauv.
plumosa Link.
Glyceria aquatica Wahl.
distans Wahl.
nervata Trin.
procumbens Dum.
Briza geniculata Thunb.
gracilis Hort.
maxima L.
media L.
minor L.
Melica altissima L.
Bauhini All.
ciliata L.
Magnolii Gren. et Godr.
nebrodensis Parl.
nutans L.
penicillaris Boiss. et Bal.
uniflora Retz.
Molinia cœrulea Mœnch.
Diplachne serotina Link.
Kœleria cristata Pers.
phleoides Pers.
villosa Pers.
Dactylis glomerata L.
Cynosurus cristatus L.
echinatus L.
elegans Desf.
Lamarckia aurea Mœnch.
Festuca cynosuroides Desf.
delicatula Lag.
Drymeia Mert. et Koch.
duriuscula L.
elegans Boiss.
geniculata Willd.
gigantea Vill.
indigesta Boiss.
Myuros L.
ovina L.
Poa Kunth.
pratensis Huds.
spadicea L.
rigida Kunth.
rubra L.
tenuiflora Schrad.
tenuifolia Sibth.
Bromus adoensis Hochst.
arduennensis Dum.
arvensis Murr.
breviaristatus Buckl.
canadensis Michx.
carinatus Hook. et Arn.
ciliatus L.
Bromus erectus Huds.
inermis Leyss.
intermedius Guss.
japonicus Thunb.
Kalmii A. Gr.
Krausei Rgl.
longiflorus Willd.
macrostachys Desf.
madritensis L.
patulus Mert.
rigidus Roth.
Schraderi Kth.
secalinus L.
squarrosus L.
sterilis L.
Tacna Steud.
Uniola latifolia Michx.
Brachypodium distachyon Beauv.
pinnatum Beauv.
Diarrhena americana Beauv.
japonica Franch. et Sav.
Lolium linicola A. Br.
perenne L.
rigidum Gaud.
strictum Decker.
temulentum L.
Triticum compositum L.
dicoccum Schrank.
monococcum L.
polonicum L.
Spelta L.
Thaoudar Boiss.
turgidum L.
villosum Beauv.
vulgare L.
Agropyrum caninum Beauv.
cristatum Rœm. et Sch.
dasyanthum Ledeb.
glaucum Rœm. et Sch.
junceum Beauv.
pycnanthum Gren. et Godr.
rigidum Beauv.
tenerum Vasey.
Secale anatolicum Boiss.
cereale L.
montanum Guss.
Elymus Caput-Medusæ L.
europæus L.
sabulosus M. B.
sibiricus L.
striatus Willd.
virginicus L.
Hordeum bulbosum L.
distichum L.
jubatum L.
macrolepis A. Br.
maritimum With.
murinum L.
nudum Ard.
trifurcatum Ser.
secalinum Schreb.
vulgare L.
Zeocriton L.
Ægilops Aucheri Boiss.
bicornis Jaub. et Spach.
caudata C. A. Mey.
cylindrica Host.
ovata L.
speltoides Tausch.
squarrosa L.
triaristata Willd.
Psilurus nardoides Trin.
Nardus stricta L.
Lepturus cylindricus Trin.
filiformis Trin.
incurvatus Trin.
Lepturus pannonicus Kunth.
Saccharum strictum Nutt.
Imperata sacchariflora Maxim.
Miscanthus sinensis Anders.
Arthraxon ciliare Beauv.
Anthistiria japonica Willd.
Andropogon Ischæmum L.
provincialis Lamk.
scoparius Michx.
Sorghum cernuum Willd.
halepense Pers.
Houtteanum Pass.
nigrum Rœm. et Schult.
saccharatum Mœnch.
vulgare Pers.
Tricholæna grandiflora Hoscht.
rosea Nees.
Tragus racemosus Steud.
Paspalum stoloniferum Bosc.
Thunbergii Kunth.
Milium effusum L.
Panicum altissimum Brouss.
bulbosum H. B. K.
californicum Bth.
capillare L.
Crus-galli L.
miliaceum L.
obtusum H. B. K.
proliferum Lam.
sanguinale L.
virgatum L.
Phæosperma globosum Munr.
Oplismenus Burmannii Beauv.
colonus H. B. K.
Chætium bromoides Bnth.
Setaria glauca Beauv.
italica Beauv.
— var. germanica.
longiseta Beauv.
purpurascens H. B. K.
verticillata Beauv.
viridis Beauv.
Pennisetum compressum R. Br.
longistylum Hochst.
macrourum Trin.
Cenchrus echinatus L.
Antephora elegans Schreb.
Coix Lachryma L.
Zea cryptosperma Bonaf.
Curagua Molina.
Mays L.
— var. græca.
— var. rubra.
— var. Van Rels.
— var. variegata.
— oryzæformis Hort.
Tripsacum dactyloides L.
Phalaris arundinacea L.
brachystachys Link.
canariensis L.
minor Retz.
paradoxa L.
truncata Guss.
Hierochloa borealis Rœm. et Sch.
Anthoxanthum amarum Brot.
odoratum L.
ovatum Lag.
Lygeum Spartum Lœfl.
Leerzia oryzoides Sw.
Ehrharta panicea Sm.
Oryza sativa L.
— var. rubra.

CYPERACEÆ.

Cyperus alternifolius L.

Cyperus congestus Vahl.
diffusus Vahl.
distans L.
esculentus L. (*tuberc.*).
flavescens L.
fuscus L.
glomeratus L.
longus L.
Monti L.
vegetus Willd.
Kyllinga monocephala Rottb.
Eriophorum latifolium Hoppe.
Scirpus atrovirens Willd.
Holoschœnus L.
lacustris L.
pungens Vahl.
sylvaticus L.
triqueter L.
Elæocharis acicularis R. Br.
palustris R. Br.
Cladium Mariscus R. Br.
Carex adusta Boott.
alata Torr.
arenaria L.
atrata L.
binervis Smith.
Buxbaumii Wahlbg.
caucasica Stv.
depauperata Good.
distans L.
disticha Huds.
divulsa Good.
elongata L.
ericetorum Pall.
filiformis L.
firma Host.
glauca Scop.
hordeistichos Vill.
intermedia Good.
lagopodioides Schkuhr.
leporina L.
Morrowii Boot.
multiflora Mhlbrg.
muricata L.
neurocarpa Maxim.
ovata Burm.
Pairæi Schult.
pallescens L.
paniculata L.
pendula Huds.
pilulifera L.
pseudo-Cyperus L.
pulicaris L.
riparia Curt.
stellulata Good.
sylvatica Huds.
tomentosa L.
vulpina L.

COMMELINEÆ.

Commelina cælestis Willd.
communis L.
Hasskarlii Clarke.
nudicaulis Burm.
tuberosa L.
Tradescantia subaspera Gawl.
virginica L.
Rhæo discolor Hance.
Palisota Barteri Hook. f.

JUNCACEÆ.

Luzula campestris DC.
Forsteri DC.
maxima DC.
Luzula multiflora Lej.
nivea DC.
pediformis DC.
vernalis DC.
Juncus acutus L.
arcticus Willd.
bufonius L.
Gerardi Loisel.
glaucus Sibth.
heterophyllus Desf.
lamprocarpus Ehrhr.
maritimus Lamk.
Tenageia Ehrh.
tenuis Willd.

AROIDEÆ.

Acorus Calamus L.
Anthurium Bakeri Hook. f.
reticulatum Benth.
scandens Engl.
Remusatia vivipara Schott.
Alocasia macrorhiza Hook. f.
Spathyphyllum candicans Poepp. et Endl.
Ariopsis peltata Grah. (*bulbill.*).
Pinellia tripartita Schoot (*bulbill.*).
Calla palustris L.
Richardia albo-maculata Hook.
Anchomanes dubius Schott.
Aglaonema commutatum Schott.
Arum italicum Mill.
maculatum L.

TYPHACEÆ.

Typha angustifolia L.
latifolia L.

PALMEÆ.

Trachycarpus excelsus H. Wendl.
Phœnix rupicola Anders.
Corypha umbraculifera L.

LILIACEÆ.

Colchicum autumnale L.
Disporum pullum Salisb.
Zygadenus chloranthus Richard.
Veratrum nigrum L.
Dianella Hookeri Baker.
Dracæna thalioides Morr.
Asparagus caspius Hort. Vind.
officinalis L.
ruscifolius Hort. par.
verticillatus L.
Maianthemum bifolium DC.
Convallaria maialis L.
Polygonatum verticillatum All.
Paris quadrifolia L.
Ophiopogon longifolius Dcne.
Rhodea japonica Roth.
Semele androgyna Kunth.
Muscari botryoides Mill.
comosum Mill.
racemosum DC.
Bellevalia ciliata Nées.
Hyacinthus amethystinus L.
Dipcadi serotinum Medic.
Scilla autumnalis L.
bifolia L.
italica L.
nutans Smith.
obtusifolia Poir.
patula DC.
Scilla pumila Brot.
sibirica Andr.
Ornithogalum arcuatum Stev.
longebracteatum Jacq.
narbonense L.
Pater-familias Godr.
pyrenaicum L.
umbellatum L.
Triteleia uniflora Lindl.
Galtonia candicans Dcne.
Eucomis punctata L'Hérit.
regia Ait.
Tulbaghia acutiloba Haw.
Nothoscordum fragrans Kth.
striatum Kunth.
Allium acuminatum Hook.
albidum Fisch.
ampeloprasum L.
angulosum L.
azureum Ledeb.
carinatum L. (*bulbill.*).
cœruleum Pall.
cyaneum Rgel.
fallax Schult. f.
fistulosum L.
— var. Catawissæ (*bulbill.*).
flavum L.
globosum M. B.
hymenorrhizum Ledeb.
Kaschianum Rgl.
Ledebourianum Schult.
lineare L.
Moly L.
moschatum L.
obliquum L.
odorum L.
oleraceum L. (*bulbill.*).
paradoxum G. Don (*bulbill.*).
polyphyllum Kar. et Kir.
polyrhizum Turcz. et Rgl.
roseum L.
rotundum L. (*bulbill.*).
rubellum Bieb.
sativum L.
Schœnoprasum L.
scorzoneræfolium Red. (*bulbill.*).
senescens L.
sphærocephalum L.
Steveni Willd.
stramineum Regel.
strictum Schrad.
subhirsutum L.
tuberosum Rottl.
vineale L. (*bulbill.*).
Chlorophytum elatum R. Br.
macrophyllum Aschers.
orchidiastrum Lindl.
Sternbergianum Steud.
Echeandia terniflora Orteg.
Bulbine annua Willd.
Phalangium Liliago Schreb.
Liliastrum Poir.
ramosum Lamk.
Eremurus Bungei Baker.
turkestanicus Rgl.
Asphodelus cerasiferus J. Gay.
fistulosus L.
ramosus L.
tenuifolius Cav.
Asphodeline Balansæ J. Gay.
cretica Vis.
lutea Rchb.
Kniphofia Tuckii Baker.
Hemerocallis graminea Andr.
Middendorffii Trautv.
Agapanthus umbellatus L'Hérit.
Funkia lancifolia Spreng.
ovata Spr.
Lilium Brownii Poit., var. kansuense.
croceum Chaix.
Heldreichii Freym.
Gagea reticularis Salisb.
Tulipa fulgens Hort.
Greigi Rgl.
silvestris L.
Fritillaria pallidiflora Schrenk.
Gloriosa simplex L.
superba L.

AMARYLLIDEÆ.

Leucoium æstivum L.
Narcissus Bulbocodium L.
Pseudo-Narcissus L.
Crinum longiflorum Herb. (*bulb.*).
Zephyranthes candida Herb.
Lindleyana Herb.
Hippeastrum reticulatum Herb.
Ixiolirion tataricum Herb.
Alstrœmeria aurantiaca D. Don.
chilensis Lem.
versicolor Ruiz et Pav.
Agave filifera Salm-Dyck.
Furcræa gigantea Vent. (*bulbill.*).

TACCACEÆ.

Tacca cristata Jacq.
macrantha W. Limpr.

DIOSCOREÆ.

Tamus communis L.
Dioscorea Batatas Dcne. (*bulbill.*).
globosa Roxb. (*bulbill.*).
japonica Thunb. (*bulbill.*).
macroura (*bulbill.*).
pentaphylla L. (*bulbill.*).

IRIDEÆ.

Sisyrinchium anceps Lamk.
angustifolium Mill.
Nuttalli Sweet.
striatum Smith.
Moræa iridioides L.
Iris acutiloba C. A. Mey.
aphylla L.
Chamæiris Bertol.
cœlestina Sweet.
ensata Thunb.
flavescens Delile.
fœtidissima L.
Guldenstædtiana M. B.
japonica Thunb.
lævigata Fisch.
neglecta Hornem.
ochroleuca L.
pallida Lam.
plicata Lam.
Pseudacorus L.
pumila L.
— var. albescens.
sambucina L.
sibirica L.
spuria L.
— var. notha.
squalens L.
tectorum Maxim.
variegata L.
xyphioides Ehrhr.

Tigridia Pavonia Ker.
Gladiolus byzantinus Mill.
segetum Ker.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Tritonia crocosmiæflora Hort.
Crocus sativus L. (*bulbill.*).
vernus L.
zonatus J. Gay.

BROMELIACEÆ.

Streptocalyx Furstenbergi E. Mor.
Æchmea cœrulescens Hort.
cœlestis E. Morr.
conspicuiarmata Baker.
miniata Baker.
Dyckia rariflora Schult.
Pitcairnia Andreana Lindl.
Moreliana Hort.
undulata Schiedw.

PONTEDERIACEÆ.

Pontederia cordata L.

SCITAMINEÆ.

Brachychilum Horsfieldii O. G. Petersen.
Globba marantina L. (*bulbill.*).
Schomburgkii Hook. f. (*bulbill.*).
Canna discolor Lindl.
Lambertii Lindl.
Warscewiczii Hort.

ORCHIDEÆ.

Liparis Lœselii A. Rich.
Orchis coriophora L.
latifolia L.
mascula L.
maculata L.
militaris L.
Morio L.
palustris Jacq.
purpurea Huds.
Simia Lam.
ustulata L.
Gymnadenia conopsea L.
odoratissima A. Rich.
Habenaria bifolia R. Br.
Aceras anthropophora R. Br.
Epipactis atrorubens Schult.
palustris Crantz.
Spiranthes æstivalis Rich.
Neottia Nidus-Avis L.
Listera ovata R. Br.
Platanthera montana Reich.
Ophrys apifera Huds.
arachnites Lam.
aranifera Huds.
muscifera Huds.

ALISMACEÆ.

Butomus umbellatus L.
Alisma Plantago L.
Sagittaria sagittæfolia L.
Triglochin maritimum L.

NAIADACEÆ.

Potamogeton natans L.
polygonifolius Pourr.

DICOTYLEDONEÆ.

CAMPANULACEÆ.

Specularia falcata A. DC.
hybrida A. DC.
pentagonia A. DC.
perfoliata A. DC.
Speculum A. DC.
Trachelium cœruleum L.
Campanula alata Desf.
alliariæfolia Rchb.
americana L.
cæspitosa Scop.
carpatica Jacq.
Erinus L.
glomerata L.
lactiflora Bieb.
lamiifolia Bieb.
latifolia L.
linifolia Scop.
macrostyla Boiss. et Heldr.
Medium L.
pelviformis Lam.
persicifolia L.
primulæfolia Brot.
pyramidalis L.
rapunculoides L.
Reuteriana Boiss. et Bal.
rotundifolia L.
sarmatica Ker. Gawl.
sibirica L.
strigosa Russell.
Trachelium L.
Vidali H. C. Wats.
Symphyandra Hofmanni Pant.
Phyteuma limonifolium Sibth. et Smith.
Michelii All.
orbiculare L.
Scheuchzeri All.
spicatum L.
Wahlenbergia dalmatica A. DC.
gracilis Schrad.
nutabunda A. DC.
pendula Schrad.
tenuifolia A. DC.
Platycodon autumnale Dcne.
grandiflorum A. DC.
Jasione humilis Pers.
montana L.
perennis Lamk.

LOBELIACEÆ.

Isotoma longiflora Presl.
Lobelia Cliffortiana L.
Erinus L.
heterophylla Labill.
inflata L.
syphilitica L.
triquetra L.
urens L.

COMPOSITEÆ.

Mulgedium Bourgæi Boiss.
macrophyllum DC.
sibiricum Less.
tataricum DC.
Andryala integrifolia L.
ragusina L.
sinuata L.
varia Lowe.
Hieracium æstivum Fries.
Hieracium amplexicaule L.
aurantiacum L.
bifurcatum Bieb.
boreale Fries.
bupleuroides Gmel.
crinitum Sibth. et Sm.
florentinum Jacq.
foliosum Waldst. et Kit.
Friwaldii Reichb.
glabratum Hoppe.
glaucum All.
humile Jacq.
Jacquini Vill.
lævigatum Willd.
murorum L.
Pilosella L.
politum Fries.
prenanthoides Vill.
pulmonarioides Vill.
rigidum Hartm.
saxatile Vill.
saxetanum Fries.
speciosum Hornem.
staticifolium Vill.
tomentosum All.
tridendatum Fries.
umbellatum L.
— var. coronopifolium.
vulgatum Fries.
Prenanthes alba L.
Sonchus asper Hill.
oleraceus L.
palustris L.
tenerrimus L.
Picridium tingitanum Desf.
vulgare Desf.
Zacintha verrucosa Gærtn.
Crepis alpestris Rchb.
aspera L.
aurea Reichb.
bellidifolia Loisel.
biennis L.
blattarioides Vill.
bulbosa Tausch (tuber.).
fœtida L.
grandiflora Tausch.
montana Reich.
neglecta L.
nicæensis Balb.
pulchra L.
recognita Gaud.
rigida Waldst. et Kit.
rubra L.
setosa Hall.
taraxacifolia Thuill.
tectorum L.
virens L.
Macrorhynchus lævigatus Fisch. et Mey.
pterocarpus F. et M.
Taraxacum Dens-Leonis Desf.
Chondrilla brevirostris Fisch. et Mey.
juncea L.
Lactuca altissima Bieb.
muralis Fries.
oleifera Dcne.
perennis L.
quercina L.
saligna L.
sativa L.
Scariola L.
virosa L.
Helminthia echioides Gærtn.
Picris hieracioides L.
pauciflora Willd.
Pieris pilosa Delile.
Sprengeriana Lamk.
Scorzonera angustifolia L.
deliciosa Guss.
eriosperma Bieb.
hispanica L.
parviflora Jacq.
villosa Scop.
Tragopogon floccosus W. et K.
major Jacq.
orientalis L.
porrifolius L.
pratensis L.
Podospermum calcitrapifolium DC.
Urospermum picroides F. W. Schmidt.
Leontodon autumnalis L.
hastilis L.
proteiformis Vill.
pyrenaicus Gouan.
Salzmanni Ball.
Kalbfussia oranensis Pomel.
Hypochæris Achyrophorus L.
ætnensis Benth. et Hook.
Candollei Rgl.
glabra L.
maculata L.
radicata L.
taraxacoides Benth. et Hook.
Tolpis barbata Biv.
coronopifolia Biv.
Cichorium Endivia L.
Intybus L.
Microseris acuminata Green.
Bigelowii Sch.
leucocarpa A. Gr.
Lindleyi A. Gr.
linearifolia Sch.
pygmæa D. Don.
Catananche cœrulea L.
lutea L.
Hyoseris lucida L.
Rhagadiolus Hedypnois All.
stellatus Gærtn.
Lampsana communis L.
grandiflora M. B.
Scolymus hispanicus L.
maculatus L.
Moscharia pinnatifida Ruiz et Pav.
Leuceria senecioides Hook. et Arn.
Gerbera Anandria Sch.
Serratula cerinthefolia Sibth. et Sm.
coronata L.
heterophylla Desf.
pinnatifida Poir.
quinquefolia M. B.
radiata Bieb.
tinctoria L.
Jurinea alata Cass.
Alfredia cernua Cass.
Leuzea conifera DC.
Rhaponticum cynaroides Less.
helenifolium Gren. et Godr.
Acroptilon Picris DC.
Arctium majus Bernh.
minus Bernh.
Notobasis syriaca Cass.
Chamæpeuce Casabonæ DC.
stellata DC.
Cirsium arvense Scop.
arachnoideum M. B.
bulbosum DC.
canum Bieb.
ciliatum M. B.

Cirsium crinitum Boiss.
eriophorum Scop.
Erisithales Scop.
ferox DC.
flavispinum Boiss.
floridum Fisch.
Freyerianum Koch.
hybridum Koch.
monspessulanum All.
oleraceum Scop.
pyrenaicum DC.
tuberosum All.
Wiedemannianum F. et Mey.
Picnomon Acarna Cass.
Carduus crispus L.
defloratus L.
nutans L.
Cynara Cardunculus L.
Scolymus L.
Onopordon Acanthium L.
arabicum L.
bracteatum Boiss. et Heldr.
sibthorpianum Boiss. et Heldr.
tauricum Willd.
Galactites tomentosa Mœnch.
Silybum Marianum Gærtn.
viride Willd.
Carthamus tinctorius L.
Kentrophyllum lanatum DC.
leucocaulon DC.
Cnicus benedictus Gærtn.
Kotschyi Sch.
Echenais nutans Cass.
Centaurea alpina L.
amara L.
atropurpurea Waldst. et Kit.
babylonica L.
Calcitrapa L.
calcitrapoides L.
calvescens Panc.
Centaurium L.
Cineraria L.
cirrata Rchb.
collina L.
Crocodylium L.
Cyanus L.
dealbata Willd.
depressa Bieb.
glastifolia L.
intybacea Lamk.
involucrata Desf.
Jacea L.
lyrophylla Griseb.
macrocephala Puschk.
melitensis L.
microptilon Gren. et Godr.
moschata L.
nigra L.
nigrescens Willd.
pullata L.
ragusina L.
ruthenica Lamk.
rutifolia Sibth. et Sm.
salmantica L.
— var. Delileana.
Scabiosa L.
solstitialis L.
sphærocephala L.
Verutum L.
Volutarella muricata Benth. et Hook.
Carlina acaulis L.
Cousinia hystrix E. Mey.
Xeranthemum annuum L.
cylindraceum Sibth. et Smith.
inapertum Willd.

Echinops bannaticus Rochel.
cornigerus DC.
exaltatus Schrad.
Gaillardoti Boiss.
persicus Stev.
Ritro L.
ruthenicus Bieb.
sphærocephalus L.
spinosus L.
Ursinia anthemoides Gærtn.
fœniculacea Poir.
speciosa DC.
Haplocarpha Leitchlini N. E. Br.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Arctotis breviscapa Thunb.
grandis Thunb.
Venidium calendulaceum Less.
Krausii Sch.
Dimorphotheca hybrida DC.
pluvialis DC.
Calendula arvensis L.
officinalis L.
sicula Poir.
stellata Cav.
suffruticosa Vahl.
Senecio adonidifolius Loisel.
arabicus L.
chrysanthemifolius Poir.
Cineraria DC.
crassifolius Willd.
Doria L.
elegans L.
erucifolius L.
eudorus DC.
gallicus Chaix.
Jacobæa L.
macrophyllus Bieb.
sarracenicus L.
sibiricus L. f.
suaveolens Ell.
umbrosus Waldst. et Kit.
Cineraria campestris Retz.
geifolia L.
Ligularia turkestanica Regl.
Emilia sagittata DC.
Cremocephalum cernuum Cass.
Erechtites prænalta Rafin.
Tussilago Farfara L.
Petasites vulgaris Desf.
Doronicum plantagineum L.
Pardalianches L.
Arnica Chamissonis Less.
foliosa Nutt.
longifolia Eaton.
Plagius ageratifolius L'Hérit.
Tanacetum boreale Fisch.
vulgare L.
Artemisia Abrotanum L.
Absinthium L.
altaica Desf.
annua L.
austriaca Jacq.
campestris L.
camphorata Vill.
chamæmelifolia Vill.
desertorum Spr.
glauca Pall.
gnaphalodes Nutt.
japonica Rgl.
nana Gaud.
pontica L.
procera Willd.
scoparia W. et Kit.
Stelleriana Bess.
Lonas inodora Gærtn.

Cotula anthemoides L.
bipinnata Thunb.
coronopifolia L.
Cenia discoidea Less.
turbinata Pers.
Chrysanthemum achilleæfolium DC.
anethifolium Brouss.
Balsamita L.
carinatum Schsb.
coccineum Willd.
coronarium L.
corymbosum L.
flosculosum L.
lacustre Brot.
Leucanthemum L.
macrophyllum Waldst. et Kit.
monspeliense L.
multifidum Desf.
Myconis L.
rigidum Vis.
segetum L.
uliginosum Pers.
viscosum Desf.
Matricaria Chamomilla L.
disciformis DC.
inodora L. f.
maritima L.
nigellæfolia DC.
Lasiospermum radiatum Trevir.
Santolina Chamæcyparissus L.
pinnata Viv.
Achillea ægyptiaca L.
Ageratum L.
alpina L.
asplenifolia Vent.
cristata Retz.
filipendulina Lamk.
impatiens L.
grandiflora Bieb.
Herba-Rota All.
ligustica All.
macrophylla L.
magna L.
nobilis L.
Ptarmica L.
ptarmicoides Maxim.
pyrenaica Sibth.
Anacyclus clavatus Pers.
pedunculatus Pers.
Pyrethrum DC.
radiatus Loisel.
Anthemis æthnensis Schouw.
altissima L.
arvensis L.
austriaca Jacq.
Blancheana Boiss.
chia L.
Cotula L.
macedonica Boiss.
mixta L.
nobilis L.
rigescens Willd.
ruthenica Bieb.
tripolitana Boiss.
Madia dissitiflora Torr. et Gray.
sativa Mol.
Layia elegans Torr. et Gray.
platyglossa A. Gr.
Tridax trilobata Hemls.
Galinsoga brachystephana H. Ber.
parviflora Cav.
Actinolepis coronaria Gray.
Helenium autumnale L.
Bolanderi A. Gr.
californicum Link.

Helenium Hoopesii Gray.
Lasthenia glabrata Lindl.
Cephalophora aromatica Schrad.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth. et Hook.
Gaillardia amblyodon J. Gay.
aristata Pursh.
lanceolata Michx.
pulchella Fouger.
Bæria coronaria A. Gr.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Tagetes erecta L.
lucida Cav.
patula L.
Broteroa trinervata DC.
Spilanthes Acmella Murr.
leucantha H. B. K.
oleracea L.
— var. fusca.
Verbesina encelioides Benth. et Hook.
serrata Cav.
Cosmos bipinnatus Cav.
diversifolius Otto.
sulphureus Cav.
Bidens pilosa L.
tripartita L.
Helianthus annuus L.
argophyllus Torr. et Gr.
debilis Nutt.
doronicoides Lamk.
giganteus L.
lætiflorus Pers.
micranthus Spreng.
multiflorus L.
Nuttalii Torr. et Gr.
orgyalis DC.
rigidus Desf.
strumosus L.
trachelifolius Mill.
Actinomeris alternifolia DC.
Borrichia frutescens DC.
Leptosyne maritima A. Gr.
Coreopsis coronata Hook.
Drummondii Torr. et Gr.
grandiflora Nutt.
lanceolata L.
tinctoria Rchb.
Lepachys columnaris Torr. et Gr.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
angustifolia L.
hirta L.
laciniata L.
pinnata Vent.
serotina Sw.
speciosa Wender.
Sclerocarpus uniserialis Benth. e Hook.
Guizotia abyssinica Cass.
Heliopsis lævis Pers., var. Pitcheriana.
patula Wend.
scabra Dun.
Zinnia elegans Jacq.
Haageana Rgl.
multiflora L.
pauciflora L.
tenuiflora Jacq.
verticillata Andr.
Sanvitalia procumbens Lamk.
Parthenium Hysterophorus L.
Iva xanthifolia Nutt.
Ambrosia maritima L.
Xanthium macrocarpum DC.
orientale L. f.
spinosum L.

Melampodium paludosum H. B. K.
Polymnia Uvedalia L.
Silphium Asteriscus L.
dissectum Poir.
erythrocaulon Bernh.
integrifolium Mchx.
laciniatum L.
perfoliatum L.
scaberrimum Elliot.
terebenthinaceum L.
trifoliatum L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
orientalis L.
Dahlia coccinea Cav.
Merkii Lehm.
Eclipta erecta L.
Pallenis spinosa Cass.
Asteriscus aquaticus Mœnch.
Buphthalmum salicifolium L.
speciosum Schreb.
Pulicaria dysenterica Gærtn.
vulgaris Gærtn.
Jasonia sicula DC.
Inula bifrons L.
britannica L.
Conyza DC.
cordata Boiss.
crithmoides L.
ensifolia L.
glandulosa Fisch.
Helenium L.
limonifolia Boiss.
macrocephala Boiss.
Oculus-Christi L.
thapsoides Boiss.
Vaillantii Vill.
viscosa Ait.
Evax asterisciflora Pers.
carpetana Lang.
Anaphalis decurrens C. Wink.
Gnaphalium japonicum Thunb.
luteo-album L.
norvegicum Gunn.
pensylvanicum Willd.
purpureum L.
undulatum L.
Leontopodium sibiricum Cass.
Filago arvensis L.
Antennaria dioica Gærtn.
Helichrysum angustifolium DC.
bracteatum Willd.
rupestre DC.
Stæchas DC.
Helipterum Humboldtianum DC.
Podolepis chrysantha End.
gracilis R. Grah.
Acroclinium roseum Hook.
Humea elegans Sm.
Ammobium alatum R. Br.
Soliva Mutisii H. B. K.
sessilis R. et Pav.
Baccharis halimifolia L.
Blumea chinensis DC.
Conyza ambigua DC.
Naudini Bonnet.
Linosyris vulgaris L.
Bigelovia graveolens A. Gr.
Solidago arguta Ait.
bicolor L.
cæsia L.
canadensis L.
elliptica Ait.
elongata Nutt.
fragrans Willd.
fuscata Desf.
gracilis Hort. par.
graminifolia Salisb.
humilis Desf.
integrifolia Desf.
latifolia L.
limonifolia Pers.
missouriensis Nutt.
multiflora Desf.
multiradiata Nutt.
nemoralis Ait.
nutans Desf.
patula Muhl.
recurvata Willd.
rigida L.
rugosa Mill.
serotina Ait.
sempervirens L.
Shortii T. et G.
squarrosa Muhl.
ulmifolia Muhl.
Virga-aurea L.
Dichrocephala chrysanthemifolia DC.
latifolia DC.
Chrysopsis villosa Nutt.
Centauridium Drummondii T. et G.
Grindelia cuneifolia Nutt.
glutinosa Dunal.
humilis Hook. et Arn.
integrifolia DC.
inuloides Willd.
patens Greene.
robusta Nutt.
squarrosa Dun.
Lindheimera texana A. Gray.
Myriactis Gmelini DC.
Brachycome iberidifolia Bnth.
Boltonia asteroides L'Hér.
latisquama A. Gray.
Bellis annua L.
perennis L.
Chariæis heterophylla Cass.
Erigeron alpinus L.
canadensis L.
glabellus Nutt.
macranthus Nutt.
multiradiatus Benth. et Hook.
pulchellus DC.
speciosus DC.
Vittadinia australis A. Rich.
Callistephus sinensis Cass.
Aster acris L.
æstivus Ait.
alpinus L.
Amellus L.
Andersoni A. Gray.
cæspitosus E. Forst.
canescens Pursh.
canus Waldst. et Kit.
cassiarabicus Maund.
coridifolius Mchx.
corymbosus Ait.
dahuricus Benth.
dracunculoides Lamk.
Drummondii Lindl.
floribundus Nutt.
formosissimus Hort.
fragilis Willd.
halophyllus Hemsl.
Herveyi Gray.
heterophyllus Sch. et Vukot.
incisus Fisch.
integrifolius Nutt.
lævis L.
leucanthemus Desf.
linifolius Harv.
Aster Lindleyanus Torr. et Gr.
Maackii Regel.
macrophyllus L.
miser L.
mongolicus Franch.
multiflorus Ait.
Novæ-Angliæ L.
Novi-Belgii L.
obliquus Nées.
paniculatus Lam.
patulus Lamk.
præaltus Poir.
præcox Lindl.
pendulus Ait.
pilosus Willd.
prenanthoides Muhl.
puniceus L.
Radula Ait.
Reversii Hort.
roseus Bieb.
salignus Willd.
Shortii Hook.
sibiricus L.
simplex Nées.
tardiflorus L.
tenuifolius L.
Thomsoni C. B. Clarke.
Tradescanti L.
Tripolium L.
turbinellus Lindl.
umbellatus Mill.
versicolor Willd.
virgineus Nées.
Amellus annuus Willd.
Agathea amelloides DC.
Felicia angustifolia Nées.
tenella Nées.
Eupatorium ageratoides L.
aromaticum L.
cannabinum L.
deltoideum Jacq.
glandulosum H. B. K.
glechonophyllum Less.
micranthum Less.
purpureum L.
sessilifolium L.
Veræ-Crucis Steud.
Hebeclinium atrorubens Lem.
Stevia ovata Lag.
purpurea Pers.
serrata Cav.
Palafoxia Hookeriana Torr. et Gray.
texana DC.
Pericome caudata A. Gr.
Ageratum conyzoides L.
Vernonia arkansana DC.
eminens Bisch.
flexuosa Sims.
novæboracensis Willd.
præalta Less.
Ethulia conyzoides L.

DIPSACEÆ.

Scabiosa atropurpurea L.
brachyata Sibth. et Sm.
Columbaria L.
daucoides Desf.
graminifolia L.
isetensis L.
limonifolia Vahl.
lucida Vill.
maritima L.
micrantha Desf.
ochroleuca L.
Scabiosa palæstina L.
pyrenaica All.
sicula L.
stellata L.
suaveolens L.
Succisa L.
triniæfolia Fr.
vestina Facc.
Knautia arvensis Boiss. et Horn.
Cephalaria alpina Schrad.
leucantha Schrad.
procera F. et Mey.
radiata Griseb. et Schenk.
rigida Rœm. et Schult.
tatarica Gmel.
transylvanica Rœm. et Schult.
Dipsacus fullonum L.
inermis Wall.
laciniatus L.
plumosus C. Koch.
silvestris Mill.
Morina longifolia Wall.

VALERIANEÆ.

Valerianella auricula DC.
carinata Loisel.
coronata DC.
dactylophylla Boiss. et Heldr.
discoidea Lois.
echinata DC.
olitoria Poll.
truncata Btcke.
uncinata Dufr.
Centranthus macrosiphon Boiss.
ruber DC.
Valeriana dioica L.
officinalis L.
Betckea samolifolia DC.
Fedia Cornucopiæ Gærtn.

CAPRIFOLIACEÆ.

Symphoricarpos occidentalis R. Br.
racemosus Michx.
Lonicera alpigena L.
Caprifolium L.
iberica Bieb.
Xylosteum L.
Diervilla rosea Mast.
Sambucus Ebulus L.
racemosa L.
Leycesteria formosa Wall.
Viburnum Lantana L.
nudum L.
prunifolium L.
Tinus L.

RUBIACEÆ.

Sherardia arvensis L.
Asperula arvensis L.
azurea Jaub. et Spach.
Cynanchica L.
humifusa Bess.
odorata L.
setosa Jaub. et Spach.
taurina L.
tinctoria L.
Crucianella ægyptiaca L.
angustifolia L.
latifolia L.
patula L.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Galium Aparine L.

Galium boreale L.
floribundum Sibth. et Sm.
glaucum L.
lithospermifolium Fisch.
Mollugo L.
palustre L.
parisiense L.
rubioides L.
saccharatum All.
sylvaticum L.
tricorne Stokes.
Vaillantia hispida L.
Richardsonia pilosa H. B. K.
Ixora Loureiri G. Don.
Morinda citrifolia L.
Grumilea micrantha Hiern.
Coffea arabica L.
Leptodermis lanceolata Wall.
Spermacoce tenuior L.

LOGANIACEÆ.

Buddleia brasiliensis Jacq.
japonica Hemsl.
variabilis Hemsl.

APOCYNEÆ.

Thevetia neriifolia Juss.
Apocynum cannabinum L.
sibiricum Pall., var. odoratum.
Amsonia Tabernæmontana Walt.
Nerium Oleander L.

ASCLEPIADEÆ.

Periploca græca L.
Asclepias Cornuti Dcne.
curassavica L.
incarnata L.
linifolia Lag.
phytolaccoides Lyon.
Vincetoxicum japonicum G. Morr. et Dcne.
nigrum Mœnch.
medium Dcne.
mongolicum Maxim.
officinale Mœnch.

GENTIANEÆ.

Gentiana acaulis L.
brevidens Franch. et Sav.
lutea L.
purpurea L.
tibetica King.
Chlora perfoliata L.
Erythræa Centaurium Pers.
— var. florib. albis.
Swertia paniculata Wall.
Halenia Perrotteti Griseb.

POLEMONIACEÆ.

Polemonium cœruleum L.
flavum Green.
pauciflorum Wats.
Richardsonii R. Grah.
Phlox Drummondi Hook.
paniculata L.
Gilia androsacea Steud.
capitata Hook.
laciniata R. et P.
liniflora Benth.
micrantha Steud.
multicaulis Benth.
Collomia coccinea Lehm.
Collomia gilioides Benth.
grandiflora Dougl.
gracilis Dougl.

NOLANACEÆ.

Nolana atriplicifolia Hort.
prostrata L.

CONVOLVULACEÆ.

Dichondra repens Forst.
Calystegia dahurica Fisch.
sepium R. Br.
Convolvulus arvensis L.
pentapetaloides L.
pseudo-siculus Cav.
Scammonia L.
siculus L.
Soldanella L.
tricolor L.
undulatus Cav.
Ipomæa biloba Forsk.
coccinea L.
cordigera Mart.
hederifolia L.
hederacea Jacq.
leucantha Jacq.
purpurea Roth.
sibirica Pers.
superba G. Don.
Cuscuta europæa L.

CORDIACEÆ.

Cordia parviflora A. DC.

BORRAGINEÆ.

Ehretia serrata Roxb.
Tournefortia heliotropioides Hook.
volubilis L.
Heliotropium europæum L.
indicum L.
peruvianum L.
Cerinthe aspera L.
minor L.
— var. maculata.
retorta Sibth. et Sm.
Echium creticum L.
plantagineum L.
Nonnea decumbens Mœnch.
flavescens F. et Mey.
lutea DC.
rosea Link.
Alkanna tinctoria Tausch.
Caccinia glauca Savi.
Borrago officinalis L.
Symphytum asperrimum Sims.
tauricum Willd.
Anchusa capensis Thunb.
italica Retz.
officinalis L.
Caryolopha sempervirens L.
Lycopsis arvensis L.
Lithospermum officinale L.
purpureo-cœruleum L.
Myosotis alpestris Schmdt.
hispida L.
palustris Lam.
sicula Guss.
versicolor L.
Krynitzkia barbigera A. Gr.
Echinospermum Lappula Lehm.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Cynoglossum Cheirifolium L.
Cynoglossum nervosum Benth. et Hook.
officinale L.
viridiflorum Lehm.
Wallichii G. Don.
Omphalodes linifolia Mœnch.
nitida Hoffmgg. et Link.

HYDROPHYLLEÆ.

Nemophila insignis Benth.
maculata Benth.
Phacelia bipinnatifida Michx.
campanularia A. Gr.
congesta Bot. Mag.
Menziesii R. Br.
Parryi Torr.
tanacetifolia Bnth.
viscida Torr.
Whitlavia A. Gr.
Hydrophyllum virginicum L.

SOLANEÆ.

Cestrum elegans Schlecht.
Parqui L'Hérit.
Lycium barbarum L.
chinense Mill.
europæum L.
Lycopersicum esculentum Dun.
Solanum aculeatissimum Jacq.
atropurpureum Schrank.
esculentum Dun.
Gilo Radd.
glaucum Dun.
gracile Otto.
Hystrix R. Br.
laciniatum Ait.
lanceolatum Cav.
Lobelii Ten.
macrophyllum Hort.
nigrum L.
oleraceum Dun.
Pierreanum Paill. et Bois.
pseudo-Capsicum L.
rostratum Dun.
rubrum Mill.
sisymbriifolium Lamk.
Tomatillo Phil. f.
tomentosum L.
Topiro Humboldt et Bonpl.
triflorum Nutt.
verbascifolium L.
villosum Lamk.
Zuccagnianum Dun.
Cyphomandra betacea Sendt.
Salpichroa rhomboidea Miers.
Capsicum annuum L.
baccatum L.
Sarracha Jaltomata Schlcht.
Physalis Alkekengi L.
Francheti Mast.
fusco-maculata Dun.
peruviana L.
philadelphica Lamk.
Withania aristata Pauq.
somnifera Dun.
Nicandra physaloides Gærtn.
Atropa acuminata Wall.
Belladonna L.
Mandragora officinarum L.
Anisodus luridus Link.
Physochlaina orientalis Don.
Hyoscyamus albus L.
aureus L.
niger L.
Datura chlorantha Hook.
lævis L.
meteloides DC.
quercifolia Kth.
Stramonium L.
Tatula L.
Nicotiana affinis Hort.
cerinthoides Hornem.
glauca Grah.
noctiflora Hook.
paniculata L.
rustica L.
sanguinea Lk. et Otto.
silvestris Spegg. et Comes.
solaniflora Walp.
Tabacum L.
Petunia nyctaginiflora Juss.
violacea Lindl.

SCROPHULARINEÆ.

Browallia demissa L.
Salpiglossis sinuata R. et Pav.
straminea Hook.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Calceolaria scabiosæfolia Sims.
Celsia Arcturus Jacq.
betonicæfolia Desf.
Verbascum Blattaria L.
Lychnitis L.
malacotrichum Boiss. et Heldr.
nigrum Pall.
phlomoides L.
phœniceum L.
plicatum Sibth. et Sm.
pulverulentum Vill.
sinuatum L.
thapsiforme Schrad.
thapsoides L.
Thapsus L.
tripolitanum Boiss.
Alonsoa incisifolia R. et Pav.
Linaria Broussonnetii Chav.
bipartita Willd.
Cymbalaria Mill.
Elatine Mill.
dalmatica Mill.
minor Desf.
multipunctata Hoffm. et Link.
Nyssana Petr.
origanifolia DC.
Pancici Janka.
reticulata Desf.
repens Mill.
striata DC.
supina Desf.
triornithophora Willd.
triphylla Mill.
vulgaris Mill.
Anarrhinum bellidifolium Desf.
Antirrhinum calycinum Soland.
majus L.
siculum Mill.
Nemesia floribunda Lehm.
pubescens Benth.
strumosa Benth.
versicolor E. Mey.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Scrophularia alata Gilib.
altaica Murr.
aquatica L.
canina L.
dentata Royle.
divaricata Led.
luridiflora F. et M.
nodosa L.

Scrophularia sambucifolia L.
Scorodonia L.
vernalis L.
Collinsia bicolor Benth.
parviflora Dougl.
Chænostoma fastigiatum Bnth.
fœtidum Benth.
polyanthum Benth.
Pentstemon barbatus Roth.
campanulatus Willd.
cœruleus Nutt.
confertus Dougl.
diffusus Dougl.
glaucus Grah.
Lobbii Hort.
ovatus Dougl.
pubescens Soland.
Scouleri Dougl.
Mimulus cardinalis L.
cupreus Regel.
luteus L.
moschatus Dougl.
Mazus rugosus Lour.
Torenia peduncularis Bnth.
Limosella aquatica L.
Teedia lucida Rudolph.
Phygelius capensis E. Mey.
Erinus alpinus L.
— var. hirsutus.
Digitalis grandiflora All.
media Roth.
obscura L.
purpurea L.
Veronica Allionii Vill.
Anagallis L.
Andersoni Lindl.
arvensis L.
austriaca L.
Beccabunga L.
caucasica Bieb.
crassifolia Wierz.
gentianoides Vahl.
incana L.
incisa Ait.
Jacquini Schott.
longifolia L.
montana L.
officinalis L.
orchidea Crantz.
peregrina L.
petræa Stev.
pinnata L.
repens DC.
serpyllifolia L.
sibirica L.
spicata L.
spuria L.
Teucrium L.
urticifolia Jacq.
verna L.
virginica L.
Pedicularis rosea Wulf.
Melampyrum arvense L.
pratense L.
Rhinanthus major Ehrbr.
Euphrasia officinalis L.
Odontites rubra Pers.

OROBANCHEÆ.

Orobanche cruenta L.
epithymum DC.
Eryngii Duby.
Hederæ Vauch.
Rapum Thuill.

GESNERACEÆ.

Achimenes coccinea Pers.
— var. pulchella.
hirsuta DC.
longiflora DC.
patens Benth.
Scheeria mexicana Seem.

CYRTANDRACEÆ.

Streptocarpus Rexii Lindl.
— var. peloriæ.

BIGNONIACEÆ.

Incarvillea Olgæ Regel.
Catalpa bignonioides Walt.
Kæmpferi Sieb. et Zucc.
speciosa Warder.

PEDALINEÆ.

Martynia formosa Dietr.
fragrans Lindl.
proboscidea Glox.
Sesamum orientale L.

ACANTHACEÆ.

Aphelandra aurantiaca Lindl., var. Roezliana Carr.
Geissomeria nitida Nees.
Chamæranthemum Beyrichii Nees.
Acanthus longifolius Poir.
spinosus L.
Schaueria calicotricha Nees.
Justicia furcata Jacq.
ventricosa Wall.

JASMINEÆ.

Jasminum fruticans L.

SELAGINEÆ.

Globularia vulgaris L.
Willkommii Nym.
Dischisma arenarium E. M.
Hebenstreitia comosa Hochst.
dentata L.

VERBENACEÆ.

Verbena angustifolia Mchx.
Aubletia L.
biserrata H. B. K.
bonariensis L.
hispida R. et Pav.
officinalis L.
teucrioides Gill. et Hook.
urticifolia L.
venosa Gill.
Clerodendron Thompsoni Balf.
trichotomum Thunb.
Caryopteris Mastacanthus Schau.
Vitex Agnus-Castus L.
incisa L.
macrophylla R. Br.
Lantana Camara L.

LABIATÆ.

Ajuga Chamæpytis Schreb.
genevensis L.
Teucrium Arduini L.
Botrys L.
campanulatum L.
Chamædrys L.
flavum L.
hircanicum L.
orientale L.
Scorodonia L.
Amethystea cærula L.
Moluccella lævis L.
Eremostachys iberica Vis.
— var. laciniata.
Phlomis agraria Ledeb.
cashmiriana Royle.
fruticosa L.
Herba-Venti L.
pratensis Kar. et Kir.
tuberosa L.
Ballota hirsuta Benth.
nigra L.
Marrubium frutescens Benth.
Kotschyi Boiss.
leonuroides Desr.
pannonicum Rchb.
vulgare L.
Sideritis Eubæa Heldreich.
montana L.
scordioides L.
Stachys affinis Bnge. (*tuberc.*).
annua L.
alpina L.
Betonica Benth.
byzantina Koch.
circinnata L'Hérit.
densiflora Benth.
grandiflora Benth.
heraclea All.
palustris L.
recta L.
sericea Wall.
setifera C. A. Mey.
spectabilis Choisy.
silvatica L.
Galeopsis Ladanum L.
ochroleuca Lamk.
pyrenaica Bartl.
Tetrahit L.
Leonurus Cardiaca L.
glaucescens Bunge.
sibiricus L.
Leucas martinicensis R. Br.
Lamium album L.
amplexicaule L.
flexuosum L.
hybridum Willd.
longiflorum Ten.
maculatum L.
Orvala L.
purpureum L.
Physostegia virginiana Benth.
Lallemantia canescens Fisch. et Mey.
iberica Fisch. et Mey.
peltata Fisch. et Mey.
Dracocephalum austriacum L.
Moldavica L.
nutans L.
parviflorum Nutt.
Ruyschiana L.
thymiflorum L.
Nepeta camphorata Boiss. et Heldr.
Cataria L.
concolor Boiss. et Heldr.
diffusa Fisch.
Dirphya Heldr.
grandiflora M. B.
Nepeta italica L.
Mussini Spreng.
Nepetella L.
virginica L.
Lophanthus anisatus Benth.
rugosus Fisch. et Mey.
urticifolius Benth.
Scutellaria albida L.
alpina L.
altissima L.
baicalensis Georgi.
Columnæ All.
galericulata L.
japonica Morr. et Dcne.
lateriflora L.
Brunella grandiflora Mœnch.
hyssopifolia L.
orientalis Borm.
vulgaris L.
Melissa officinalis L.
Calamintha alpina Lam.
Clinopodium Benth.
Nepeta Link.
officinalis Mœnch.
umbrosa F. et M.
Micromeria filiformis Benth.
græca Benth.
Satureia hortensis L.
montana L.
Thymbra L.
Origanum vulgare L.
Pycnanthemum lanceolatum Pursh.
Hyssopus officinalis L.
Lycopus europæus L.
exaltatus L. f.
lucidus Turcz.
Mentha arvensis L.
aquatica L.
Pulegium L.
rotundifolia Huds.
sylvestris L.
viridis L.
Preslia cervina Fresen.
Perilla nankinensis Dcne.
ocymoides L.
Mosla japonica Maxim.
Elsholtzia cristata Willd.
Ziziphora capitata L.
tenuior L.
Monarda aristata Hook.
fistulosa L.
Russeliana Nutt.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia æthiopis L.
argentea L.
aurita Thunb.
austriaca Jacq.
bicolor Lamk.
cadmica Boiss.
cleistogama De Barry et Paul.
confusa Benth.
farinosa Benth.
glutinosa L.
grandiflora Ettl.
hians Royl.
hispanica L.
Horminum L.
japonica Thunb.
limbata C. A. Mey.
lusitanica Jacq.
napifolia Jacq.
nemorosa Crantz.
officinalis L.
Przewalskii Maxim.
Sclarea L.

Salvia silvestris L.
splendens Ker. Gawl.
taraxacifolia Coss. et Bal.
tiliifolia Vahl.
triloba L.
verbenaca L.
verticillata L.
virgata Ait.
viridis L.
viscosa Jacq.
Lavandula multifida L.
Spica DC.
Hyptis spicigera Lam.
Plectranthus parviflorus Willd.
Coleus tuberosus A. Rich. (*tuberc.*).
Ocimum carnosum Link. et Otto.

PLANTAGINEÆ.

Plantago acanthophylla Dene.
alpina L.
amplexicaulis Cav.
arborescens Poir.
Coronopus L.
Cynops L.
fuscescens Jord.
hirtella H. B. K.
Lagopus L.
lanceolata L.
major L.
— var. ruberrima.
maritima L.
maxima Jacq.
media L.
patagonica Jacq.
Psyllium L.
pumila L.
tumida Link.
Webbii Barn.

PRIMULACEÆ.

Androsace coronopifolia Andr.
maxima L.
Primula Auricula L.
capitata Hook.
elatior Hill.
media hybr. × Peterm.
officinalis Jacq.
Tommasinii Gr. et Godr.
Lysimachia barystachys Bnge.
ciliata L.
japonica Thunb.
punctata Jacq.
Anagallis arvensis L.
Samolus Valerandi L.

MYRSINEÆ.

Ardisia crenata Roxb. (*fructu-albo*).

PLUMBAGINEÆ.

Armeria berlengensis Daveau.
juncea Girard.
magellensis Boiss.
maritima Willd.
Statice bellidifolia Gouan.
Bonduelli Lestib.
confusa Gr. et Godr.
Dodartii Gir.
echioides L.
elata Fisch.
eximia Schrank.
ferulacea L.
filicaulis Boiss.
Statice globulariæfolia Desf.
Gmelini Willd.
leptostachya Boiss.
Limonium L.
occidentalis Lloyd.
olæifolia Scop.
serbica Nym.
sinuata L.
speciosa L.
Suworowi Regel.
tatarica L.
tomentella Boiss.
Plumbago scandens L.

ERICACEÆ.

Ledum latifolium Jacq.
palustre L.
Rhododendron caucasicum Pall.
ponticum L.
Clethra acuminata Michx.
alnifolia L.
arborea Vent.
Arbutus Unedo L.
Gaultheria procumbens L.
Erica carnea L.
stricta Donn.
Vaccinium Myrtillus L.
Vitis-Idæa L.

MONOTROPEÆ.

Monotropa hypopitys L.

PYROLACEÆ.

Pyrola minor L.

EBENACEÆ.

Diospyros Kaki L., var. Lycopersicon.
Mabola Roxb.
Lotus L.

OLEINEÆ.

Fontanesia phillyræoides Labill.
Fraxinus oregona Nutt.
Ornus L.
viridis Michx.
Forsythia Fortunei Hort.
Syringa Emodi Wall., var. rosea.
pekinensis Rupr.
pubescens Turcz.
villosa Vahl.
Phillyræa angustifolia L.
Ligustrum coriaceum Hort.
Ibota Sieb.
insulare Dene.
japonicum Thunb.
lucidum Ait.
ovalifolium Hassk.
Quihoui Carr.
sinense Lour.
Stauntoni DC.
vulgare L.

ILICINEÆ.

Ilex Aquifolium L.
balearica Desf.

HYPERICINEÆ.

Hypericum Androsæmum L.
Hypericum Ascyron L.
calycinum L.
canariense L.
delphicum Boiss. et Heldr.
elatum Ait.
hirsutum L.
Hookerianum Wight et Arn.
humifusum L.
montanum L.
patulum Thunb.
perforatum L.
pulchrum L.
quadrangulum L.
rhodopeum Frivald.
tomentosum L.

CISTINEÆ.

Helianthemum guttatum Mill.
lasiocarpum Desf.
niloticum Mœnch.
polifolium DC.
roseum DC.
Tuberaria Mill.
vulgare Gærtn.
Cistus albidus L.
creticus L.
villosus L.

TILIACEÆ.

Corchorus olitorius L.
Tilia americana L., var. neglecta.
argentea Desf.
mandshurica Rupr.
sylvestris Desf.
Entelea arborescens R. Br.
palmata Lindl.

MALVACEÆ.

Palava malvifolia Cav.
Malope malacoides L.
trifida Cav.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera cachemiriana Cambess.
cretica L.
mauritanica Duch.
Olbia L.
punctata All.
thuringiaca L.
trimestris L.
Althæa armeniaca Ten.
cannabina L.
ficifolia Cav.
officinalis L.
rosea DC.
Malva Alcea L.
borealis Wallm.
crispa L.
miniata Jacq.
moschata L.
nicæensis All.
oxyloba Boiss.
parviflora L
rotundifolia L.
silvestris L.
verticillata L.
Malvastrum grossulariæfolium Garcke.
limense Bal.
tricuspidatum A. Gr.
Modiola multifida Mœnch.
Pavonia Schimperiana Hochst.
Gossypium arboreum L.
Hibiscus esculentus L.
Hibiscus gossypinus Thunb.
Manihot L.
militaris Cav.
syriacus L.
Trionum L.
vesicarius Cav.
Abutilon molle Sweet.
Sonneratianum Sweet.
Sida alnifolia L.
carpinifolia L. f.
Elliottii Torr. et Gr.
Anoda hastata Willd.
Wrightii A. Gr.
Callirhoe involucrata A. Gr.
pedata Gray.
Sidalcea candida A. Gr.
malvæflora A. Gray.
Eriodendron anfractuosum Endl.

BUTTNERIACEÆ.

Hermannia candicans Ait.
Melochia corchorifolia L.
Mahernia glabrata Cav.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia akenocarpa Guss.
balsamifera Ait.
Chamæsyce L.
Characias L.
dendroides L.
Esula L.
exigua L.
falcata L.
geniculata Orteg.
græca Boiss. et Sprun.
heterophylla L.
humifusa Willd.
hypericifolia L.
Ipecacuanha L.
Lathyris L.
medicaginea Boiss.
Myrsinites L.
nicæensis All.
orientalis L.
Peplis L.
peploides Gouan.
Peplus L.
pilosa L.
pilulifera L.
pseudo-chamæsyce F. et Mey.
Sauliana Bor.
segetalis L.
spinosa L.
Terracina L.
verrucosa Lamk.
Mercurialis annua L.
perennis L.
Ricinus africanus Mill.
communis L.
tunicensis Desf.
Acalypha virginica L.
Homalanthus Leschenaultianus A. Juss.

BUXACEÆ.

Buxus sempervirens L.

GERANIACEÆ.

Impatiens Balsamina L.
fulva L.
parviflora DC.
Roylei Walp.

Tropæolum Lobbianum Hort.
majus L.
minus L.
Pelargonium capitatum Ait.
erectum Sweet.
Erodium gruinum Tenore.
hymenodes L'Hérit.
Manescavi Coss.
trichomanæfolium L'Hérit.
Geranium bohemicum L.
columbinum L.
nodosum L.
pratense L.
pusillum Burm.
pyrenaicum L.
Robertianum L.
sanguineum L.
Oxalis corniculata L.
crenata Jacq. (*bulbill*).
stricta L.
Biophytum sensitivum DC.
Limnanthes Douglasii R. Br.

CORIARIEÆ.

Coriaria myrtifolia L.
terminalis Hook.

LINEÆ.

Linum angustifolium Huds.
catharticum L.
grandiflorum Desf.
Lewisii Pursh.
strictum L.
tenuifolium L.
usitatissimum L.

ZYGOPHYLLEÆ.

Tribulus terrestris L.
Zygophyllum Fabago L.
Peganum Harmala L.

RUTACEÆ.

Ruta bracteosa DC.
graveolens L.
montana Mill.
Triphasia Aurantiola Lour.
Dictamnus Fraxinella Pers.
Zanthoxylum planispinum Sieb. et Zucc.
fraxineum Willd.
Ptelea trifoliata L.
Citrus sinensis Pers.
triptera Desf.

SIMARUBEÆ.

Cneorum tricoccum L.

OCHNACEÆ.

Ochna atropurpurea DC.

ANACARDIACEÆ.

Pistachia Lentiscus L.
Rhus Coriaria L.
typhina L.

MELIACEÆ.

Ailanthus glandulosa Desf.
Cedrela odorata L.
Cedrela sinensis Juss.
Picramnia polyantha Planch.
Melia Azedarach L.

ACERINEÆ.

Acer Boscii Spach.
campestre L.
macrophyllum Pursh.
monspessulanum L.
Negundo L.
platanoides L.
pensylvanicum L.
Pseudo-Platanus L.
spicatum Lamk.

HIPPOCASTANEÆ.

Æsculus californica Nutt.
Hippocastanum L.

AMPELIDEÆ.

Cissus orientalis Lamk.
Ampelopsis heterophylla Thunb., var. humulifolia.
quinquefolia Michx.
tricuspidata S. et Z.
Vitis Labrusca L.

SAPINDACEÆ.

Dodonæa madagascariensis Radlk.
Kœlreuteria paniculata Laxm.
Xanthoceras sorbifolia Bge.
Cardiospermum Halicacabum L.

STAPHYLEACEÆ.

Staphylea pinnata L.

CELASTRINEÆ.

Evonymus Carrierei Vauvel.
latifolius Scop.
Celastrus lucidus L.

VIOLARIEÆ.

Viola biflora L.
elatior Fries.
lutea Huds.
odorata L.
olympica Boiss.
palustris L.
Pesneani Lloyd.
pinnata L.
tricolor L.
— hortensis.

RESEDACEÆ.

Reseda alba L.
glauca L.
luteola L.
odorata L.
Caylussea abyssinica F. et M.

CAPPARIDEÆ.

Capparis frondosa Jacq.
Cleome pungens Willd.
uniglandulosa Cav.

CRUCIFERÆ.

Matthiola incana R. Br.
patens Presl.
Cheiranthus Cheiri L.
tenuifolius L'Hérit.
semperflorens Schousb.
Nasturtium officinale R. Br.
Turritis glabra L.
Arabis alpina L.
arenosa Scop.
bellidifolia Jacq.
blepharophylla Hook. et Arn.
Halleri L.
hirsuta Scop.
lucida L.
Ludoviciana C. A. Mey.
sagittata DC.
saxatilis All.
Soyeri Reut. et Huet.
Thaliana L.
Cardamine chenopodifolia Pers.
hirsuta L.
impatiens L.
Berteroa incana DC.
Aubrietia deltoidea DC.
Alyssum argenteum Vitm.
calycinum L.
gemonense L.
libycum Coss.
maritimum Lamk.
montanum L.
mutabile Vent.
rostratum Stev.
saxatile L.
spinosum L.
umbellatum Desf.
Draba muralis L.
verna L.
Cochlearia glastifolia L.
officinale L.
Thlaspi arvense L.
ceratocarpon Murr.
Peltaria alliacea Jacq.
Ionopsidium acaule Rchb.
Iberis amara L.
Garrexiana All.
Lagascana DC.
nigricans Fisch.
pinnata L.
saxatilis L.
sempervirens L.
umbellata L.
Teesdalia nudicaulis R. Br.
Hutchinsia alpina R. Br.
procumbens Sw.
Prostii J. Gay.
Biscutella apula L.
— var. Columnæ Nob.
auriculata L.
ciliata DC.
didyma L.
erigerifolia DC.
lyrata L.
Myagrum perfoliatum L.
Ochtodium ægyptiacum DC.
Cakile maritima Scop.
Chorispora tenella DC.
Hesperis matronalis L.
Malcomia africana R. Br.
bicolor Boiss.
chia Lamk.
græca Boiss.
laxa DC.
maritima R Br.
mongolica Maxim.
Sisymbrium Alliaria Scop.
elatum C. Koch.
erysimoides Desf.
Irio L.
officinale L.
Sophia L.
strictissimum L.
Erysimum angustifolium Ehrh.
aureum Bieb.
cheiranthoides L.
crepidifolium Rchb.
helveticum DC.
longifolium DC.
Perowskianum F. et Mey.
Conringia orientalis Dun.
Braya supina Koch.
Camelina dentata Pers.
fœtida Fries.
sativa Crantz.
sylvestris Wallr.
Lepidium campestre Ait.
graminifolium L.
Humboldtii DC.
latifolium L.
Menziesii DC.
sativum L.
virginicum L.
Æthionema cappadocicum Sprun.
græcum Boiss. et Spreng.
heterocarpum Gay.
saxatile R. Br.
Capsella Bursa-pastoris L.
Isatis tinctoria L.
Neslia paniculata Desv.
Brassica campestris L.
carinata Al. Br.
Cheiranthos Vill.
chinensis L.
Napus L.
oleracea L.
Rapa L.
Sinapis abyssinica A. Br.
alba L.
incana L.
juncea L.
lævigata L.
nigra L.
pekinensis Lour.
turgida Pers.
Erucastrum arabicum F. et Mey.
Pollichii Schimp et Spenn.
Diplotaxis erucoides DC.
muralis DC.
tenuifolia DC.
viminea DC.
Moricandia arvensis DC.
Succovia balearica Méd.
Crambe cordifolia Stev.
filiformis Jacq.
hispanica L.
juncea Bieb.
Rapistrum Linnæanum Boiss. et Reut.
Bunias orientalis L.
Enarthrocarpus lyratus DC.
Raphanus caudatus L.
sativus L.
Senebiera Coronopus Poir.
pinnatifida DC.
violacea Munby.
Heliophila amplexicaulis L. f.
crithmifolia Willd.
pilosa Lamk.

FUMARIACEÆ.

Fumaria anatolica Boiss.

Fumaria Bastardi Boreau.
capreolata L.
densiflora DC.
major Badaro.
officinalis L.
parviflora Lamk.
spicata L.
Corydalis lutea DC.
Marschalliana Pers.
nobilis Pers.
ochroleuca Koch.
vesicaria Pers.
Adlumia cirrhosa Raf.
Hypecoum procumbens L.

PAPAVERACEÆ.

Eschscholtzia californica Cham.
tenuifolia Benth.
Chelidonium majus L.
quercifolium Mill.
Glaucium flavum Crantz.
leiocarpum Boiss.
Rœmeria hybrida DC.
Papaver apulum Ten.
atlanticum Boiss.
bracteatum Lindl.
californicum A. Gr.
caucasicum M. B.
croceum Ledeb.
dubium L.
glaucum Boiss. et Hauss.
hybridum L.
lævigatum Bieb.
lateritium Koch.
nudicaule L.
orientale L.
pavoninum Mey.
pilosum Sibth. et Sm.
Rhæas L.
rupifragum Boiss. et Reut.
somniferum L.
spicatum Boiss. et Bal.
Meconopsis cambrica Vig.
Argemone Barcleyana Penny.
grandiflora Sweet.
mexicana L.
Bocconia cordata Willd.

BERBERIDEÆ.

Berberis aristata DC.
lucida Schrad.
petiolaris Wall.
virescens Hook. f.
vulgaris L.
— var. canadensis.
— var. serratifolia.
Mahonia Aquifolium Nutt.
fascicularis DC.
japonica Thunb.

MENISPERMEÆ.

Menispermum canadense L.

RANUNCULACEÆ.

Clematis æthusiæfolia Turcz.
campaniflora Brot.
cylindrica Sims.
Davidiana Dcne.
Flammula L.
orientalis L.
Pitcheri Torr. et Gr.
recta L.
songarica Bunge.
Clematis tubulosa Hook.
virginiana L.
Vitalba L.
Thalictrum alpinum L.
angustifolium L.
aquilegifolium L.
exaltatum C. A. Mey.
flavum L.
fœtidum L.
glaucum Desf.
macrocarpum Gren.
majus Murr.
medium Jacq.
minus L.
nigricans DC.
silvaticum Koch.
simplex L.
Anemone alba Juss.
decapetala L.
magellanica Turcz.
multifida Poir.
Pulsatilla L.
virginica L.
vitifolia Buchan.
Adonis dentata Delile.
flammea Jacq.
vernalis L.
Ranunculus abortivus L.
aquatilis L.
arvensis L.
auricomus L.
bulbosus L.
chius DC.
creticus L.
Cymbalaria Pursh.
Flammula L.
gramineus L.
illyricus L.
lanuginosus L.
Lingua L.
montanus Willd.
nodiflorus L.
ophioglossifolius Vill.
parviflorus L.
sceleratus L.
serbicus Vis.
Steveni Andz.
trilobus Desf.
Caltha palustris L.
Eranthis hyemalis Salisb.
Trollius asiaticus L.
europæus L.
Garidella Nigellastrum L.
Isopyrum fumarioides L.
Nigella arvensis L.
damascena L.
hispanica L.
integrifolia Rgl.
orientalis L.
sativa L.
Aquilegia alpina L.
canadensis L.
chrysantha A. Gr.
cœrulea James.
flabellata Sieb. et Zucc.
flavescens S. Wats.
glandulosa Fisch.
hispanica Borbas.
leptoceras Fisch. et Mey.
vulgaris L.
Delphinium Ajacis L.
corymbosum Regel.
elatum L.
formosum Boiss. et Huet.
grandiflorum L.
montanum DC.
Delphinium ornatum Bouché.
Przewalskii Huth.
Pylzowii Maxim.
revolutum Desf.
Staphisagria L.
tatsienense Franch.
Aconitum barbatum DC.
Fischeri Rchb.
Gmelini Rchb.
intermedium DC.
Kusnezoffii Reichb.
Lycoctonum L.
Napellus L.
variegatum L.
volubile Koelle.
Actæa longipes Spach.
Macrotys actæoides Rafin.
Cimicifuga racemosa Nutt.
Pæonia mollis Anders.
officinalis L.

NYMPHÆACEÆ.

Nymphæa alba L.
Lotus L.
Ortgiesiana Planch., var. rubra.
stellata Willd.

SAURUREÆ.

Houttuynia cordata Thunb.
Saururus cernuus L.

PIPERACEÆ.

Peperomia pellucida H. B. K.

URTICEÆ.

Urtica cannabina L.
pilulifera L.
— var. Dodartii Wedd.
Bœhmeria japonica Miq.
Debregeasia hypoleuca Wedd.
Parietaria lusitanica L.
officinalis L.
Ficus Carica L.
pyrifolia Desf.
Morus nigra L.
rubra L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Celtis Audibertiana Spach.
australis L.
occidentalis L.
Cannabis sativa L.
Humulus japonicus Sieb. et Zucc.
Lupulus L.

POLYGONEÆ.

Polygonum baldschuanicum Regel.
Bistorta L.
Convolvulus L.
cuspidatum Sieb. et Zucc.
lanigerum R. Br.
Persicaria L.
petiolatum D. Don.
orientale L.
sachalinense F. Schmidt.
tinctorium Ait.
virginianum L.
Fagopyrum esculentum Mœnch.
tataricum Gærtn.
Oxyria digyna Hill.
elatior R. Br.
reniformis Hook.
Rumex acutus L.
alpinus L.
aquaticus L.
bucephalophorus L.
cordifolius Hornem.
crispus L.
hymenosepalus Torr.
maritimus L.
maximus Schreb.
montevidensis Spreng.
nemorosus Schrad.
palustris Smith.
Patientia L.
polygonifolius Jacq.
vesicarius L.
Emex spinosa Campd.
Rheum australe Don.
nutans Paill.
spiciforme Royle.
tataricum L. f.
undulatum L.
Pterostegia drymarioides Fisch. et Mey.

NYCTAGINEÆ.

Mirabilis divaricata Lowe.
Jalapa L.
longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

PHYTOLACCACEÆ.

Rivina humilis L.
Phytolacca decandra L.
icosandra L.
Kæmpferi A. Gr.

CHENOPODIEÆ.

Corispermum hyssopifolium L.
Axyris hybrida L.
Obione sibirica Fisch.
Ofaiston paucifolium Rafin.
Spinacia oleracea L.
Atriplex hastata L.
hortensis L.
littoralis L.
nitens Schkuhr.
rosea L.
tatarica L.
vesicaria Heward.
Monolepis chenopodioides Moq.
Roubieva multifida Moq.
Chenopodium album L.
ambrosioides L.
Bonus-Henricus L.
Botrys L.
capitatum Asch.
— var. virgatum.
ficifolium Sm.
fœtidum Schrad.
graveolens Willd.
hybridum L.
murale L.
opulifolium Schrad.
polyspermum L.
Quinoa Willd.
urbicum L.
vulvaria L.
Beta patellaris Moq.
trigyna W. et Kit.
vulgaris L.
— var. maritima.
Suæda maritima Dum.
Kochia arenaria Roth.

Kochia hyssopifolia Schrad.
scoparia Schrad.
Salsola crassa Bieb.
Kali L.
Soda L.
Tragus L.
Boussingaultia baselloides H. B. (*tuberc.*).
Ullucus tuberosus Lozano. (*tuberc.*).
Basella rubra L.

AMARANTACEÆ.

Gomphrena decumbens Jacq.
globosa L.
Alternanthera paronychioides St-Hil.
sessilis R. Br.
Telanthera polygonoides Moq.
Achyranthes argentea Lam.
crispa Desf.
Hablitzia tamnoides M. B.
Acnida cannabina L.
Acroglochin chenopodioides Schr.
Amarantus bicolor Nocca.
Blitum L.
caudatus L.
Cararu Jacq.
chlorostachys Willd.
deflexus L.
flavus L.
gangeticus L.
hybridus L.
hypochondriacus L.
melancholicus L.
paniculatus L.
patulus Bertol.
polygonoides L.
pyramidalis Hort.
retroflexus L.
silvestris Desf.
speciosus Sims.
spinosus L.
tortuosus Hornem.
viridis L.
Celosia argentea L.
castrensis L.
cristata L.
Deeringia celosioides R. Br.

CARYOPHYLLEÆ.

Drypis spinosa L.
Velezia rigida L.
Dianthus ambiguus Panc.
Armeria L.
barbatus L.
cæsius Sm.
calocephalus Boiss.
campestris Bieb.
capitatus DC.
carthusianorum L.
Caryophyllus L.
chinensis L.
ciliatus Guss.
fragrans Bieb.
Knappii Aschers.
monspessulanus L.
Pancici Jka.
petræus Waldst. et Kit.
plumarius L.
polymorphus M. B.
Pontederæ A. Kern.
silvestris Wulf.
Dianthus sylvaticus Hoppe.
tener Balb.
trifasciculatus Kit.
Tunica prolifera Scop.
Saxifraga Scop.
velutina Fisch. et Mey.
Gypsophila acutifolia Fisch.
collina Stev.
elegans M. B.
paniculata L.
perfoliata L.
porrigens Boiss.
trichotoma Winder.
viscosa Murr.
Saponaria officinalis L.
Vaccaria L.
Silene alpina Thom.
antirrhina L.
Armeria L.
buplevroides L.
catholica Oth.
cerastioides L.
clandestina Jacq.
conica L.
conoidea L.
dichotoma Ehrh.
Dilleniana Schott.
Fortunei Vis.
fruticosa L.
gallica L.
Hookeri Nutt.
imbricata Desf.
italica L.
maritima With.
noctiflora L.
nocturna L.
nutans L.
Otites Smith.
paradoxa L.
petræa Waldst. et Kit.
rubella L.
Saxifraga L.
Schafta Gmel.
Sendtneri Boiss.
trinervia Sebast. Maur.
vallesia L.
vespertina Retz.
viridiflora L.
viscosa L.
Zawadskii Herbich.
Cucubalus baccifer L.
Lychnis chalcedonica L.
Cœli-rosa Desr.
coronaria Lamk.
fulgens Fisch.
Githago Lamk.
Haageana Hort.
sylvestris Hoppe.
Viscaria L.
Holosteum umbellatum L.
Lepyrodiclis holosteoides Fenzl.
Cerastium brachypetalum Desf.
chloræfolium Fisch. et Mey.
glomeratum L.
glutinosum Fries.
triviale Link.
Mœnchia erecta Gærtn.
Malachium aquaticum Fries.
Stellaria Holostea L.
media Cyrillo.
— var. apetala.
Honkeneja peploides Ehrhr.
Arenaria globulosa Labill.
grandiflora Arduin.
liniflora L.
mucronata L.
Arenaria pinifolia Bieb.
saxatilis L.
serpyllifolia L.
triflora L.
Mœhringia muscosa L.
pentandra Gay.
Alsine Bauhinorum J. Gay.
fascicularis Wahl.
setacea Mert. et Koch.
tenuifolia Crantz.
verna Bartl.
Sagina apetala L.
Linnæi Presl., var. maxima.
Spergularia arvensis L.
diandra Guir.
grandis Cambess.
marina Willk.
media Pers., var. marginata Fenzl.
rubra Presl.

ILLECEBRACEÆ.

Drymaria cordata Willd.
Polycarpæa Teneriffæ Lamk.
Scleranthus perennis L.
Illecebrum verticillatum L.
Paronychia arabica DC.
argentea Lamk.
bonariensis DC.
Anychia dichotoma Mchx.
Herniaria ciliata Clairv.
glabra L.
hirsuta L.
incana Lam.
Telephium Imperati L.

PORTULACEÆ.

Mollugo verticillata L.
Claytonia perfoliata L.
Calandrinia compressa Schrad.
linearifolia DC.
Menziesii Torr. et Gr.
Talinum patens Willd.
Portulaca grandiflora Bot. Reg.
oleracea L.
pilosa L.

FICOIDEÆ.

Tetragonia expansa Ait.
Aizoon canariense L.
Mesembryanthemum blandum Haw.
cordifolium L. f.
difforme L.
multiceps Salm.-Dyck.
perfoliatum Mill.
pinnatifidum L.
pomeridianum L.
rhomboideum Salm.-Dyck.
scapiger Haw.
tricolor Willd.

CACTEÆ.

Rhipsalis anceps Weber, var. cavernosa.
Cassytha Gærtn.
Myosurus Foerst.
Mammillaria conifera DC., var. radians.
Karwinskiana Mart.
Maletiana Cels.
Opuntia Cardona Web.
invecta Brand.

CRASSULACEÆ.

Sempervivum acuminatum Jacq.
arachnoideum L.
arvernense Lec. et Lamotte.
assimile Schott.
Braunii Funk.
Comollii Rota.
fimbriatum Schnittsp.
flagelliforme Fisch.
Funkii F. Braun.
glaucum Tenore.
hispidum Schm.
piliferum Jord.
Pilosella Schott.
pseudo-Vulfeni Klt.
pyrenaicum Lamotte.
ruthenicum Koch.
Schleani Schott.
Schottii Lehm.
tectorum L.
Verlotii Lamotte.
villosum Ait.
violaceum H. Gott.
Sedum acre L.
Alberti Regel.
album L.
altissimum Poir.
annuum L.
cœruleum Vahl.
Cepæa L.
collinum Willd.
cruciatum Desf.
dasyphyllum L.
hispanicum L.
kamtschaticum Fisch.
latifolium Bertol.
Maximowiczi Rgl.
maximum Suter.
oppositifolium Sims.
populifolium Pall.
reflexum L.
rubens L.
Selskianum Rgl. et Maack.
sexangulare L.
spectabile Bor.
spurium Bieb., var. splendens.
stellatum L.
Telephium L.
Wallichianum Hook.
Umbilicus pendulinus DC.
Semenowi Regl. et Herd.
Thisantha scaberrima Kunze.
Grammanthes gentianoides DC.
Crassula falcata Wendl.

DATISCEÆ.

Datisca cannabina L.

SAXIFRAGACEÆ.

Francoa appendiculata Cav.
sonchifolia Cav.
Philadelphus coronarius L.
Gordonianus Lindl.
grandiflorus Willd.
— var. floribundus.
Lewisii Pursh.
tomentosus Wall.
Deutzia discolor Hemsl., var. purpurascens.
Penthorum sedoides L.
Saxifraga Aizoon Jacq., var. horizontalis.
Androsacea L.

Saxifraga capitata Lapey.
conifera Coss. et Dur.
cordifolia Haw.
Cotyledon L., var. angustifolia.
crassifolia L.
geranioides L.
Geum L.
globulifera Desf.
granulata L.
Huetiana Boiss.
hypnoides L.
peltata Torr.
pentadactylis Lapeyr.
rotundifolia L.
tridactylites L.
trifurcata Schrad.
umbrosa L.
Heuchera glabra Willd.
macrophylla Lodd.
pubescens Pursh.
sanguinea Engelm.
villosa Michx.
Tellima grandiflora R. Br.
Ribes aureum Pursh.
divaricatum Dougl.
Grossularia L.
nigrum L.
rubrum L.
sanguineum Pursh.

LOASEÆ.

Bartonia aurea Lindl.
Blumenbachia Hieronymi Urb.
insignis Schrad.
Loasa papaverifolia H. B.
Mentzelia albicaulis Dougl.
Wrightii A. Gr.

PASSIFLOREÆ.

Passiflora fœtida L.
gracilis Jacq.
suberosa L.

HAMAMELIDEÆ.

Parrotia persica C. A. Mey.
Distylium racemosum Sieb. et Zucc.

BALSAMIFLUEÆ.

Liquidambar styraciflua L.

UMBELLIFERÆ.

Hydrocotyle americana L.
bonariensis Lamk.
ficarioides Lamk.
sibthorpioides Lamk.
vulgaris L.
Trachymene cœrulea R. Grah.
pilosa Sm.
Bowlesia tenera Spreng.
Drusa oppositifolia DC.
Sanicula europæa L.
Astrantia intermedia Boiss.
major L.
Eryngium amethystinum L.
campestre L.
cœruleum Bieb.
creticum Lamk.
dichotomum Desf.
maritimum L.
Oliverianum Delar.
planum L.
platyphyllum Done.
Eryngium Spinalba Vill.
Wrightii A. Gray.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Pleurospermum austriacum Hoffm.
Molopospermum cicutarium DC.
Conium maculatum L.
Smyrnium Olusatrum L.
Bifora radians Bieb.
testiculata DC.
Cicuta virosa L.
Apium graveolens L.
Petroselinum sativum Hoffm.
Helosciadium leptophyllum DC.
repens Koch.
Trinia vulgaris DC.
Falcaria Rivini Host.
Ammi majus L.
Ægopodium Podagraria L.
Carum Bulbocastanum Koch.
buriacticum Turcz.
Carvi L.
copticum Benth. et Hook.
Cryptotænia canadensis DC.
Pimpinella magna L.
rotundifolia M. B.
Sium angustifolium L.
lancifolium Bieb.
latifolium L.
Sisarum L.
Bupleurum angulosum L.
aristatum Bartl.
falcatum L.
fruticosum L.
glaucum DC.
longifolium L.
ranunculoides L.
rotundifolium L.
Seseli cachroides DC.
coloratum Ehrh.
gummiferum Sm.
montanum DC.
Myrrhis odorata Scop.
Chærophyllum aromaticum L.
aureum L.
bulbosum L.
hirsutum L.
temulum L.
Scandix brachycarpa Guss.
macrorhyncha C. A. Mey.
Pecten-Veneris L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
vulgaris Pers.
Athamantha Matthioli Wulf.
Fœniculum dulce Mill.
piperitum Sw.
vulgare Gærtn.
Magydaris panacina DC.
Crithmum maritimum L.
Œnanthe crocata L.
fistulosa L.
globulosa L.
Phellandrium Lamk.
pimpinelloides L.
Æthusa Cynapium L.
Siler trilobum Scop.
Ligusticum alatum Spreng.
pyrenaicum Gouan.
scoticum L.
Selinum carvifolia L.
Silaus alpestris Bess.
tenuifolius DC.
Conioselinum Fischeri Koch.
Levisticum officinale Koch.
Angelica atropurpurea L.
dahurica Maxim.
Angelica heterocarpa Lloyd.
lucida L.
pachycarpa Lge.
Archangelica officinalis Hoffm.
Opoponax Chironium Koch.
Ferula Ferulago L.
silvatica Bess.
Ferulago syriaca Boiss.
Pastinaca lucida L.
Peucedanum austriacum Koch.
Cervicaria L.
coriaceum Reichb.
longifolium Waldst. et Kit.
officinale L.
Oreoselinum Mœnch.
palustre Mœnch.
parisiense DC.
paucifolium Ledeb.
pratense Lamk.
Schottii Bess.
verticillare Spreng.
Imperatoria Ostruthium L.
Johrenia fungosa Boiss.
Heracleum angustifolium L.
canescens Lindl.
flavescens Baung.
hypoleucum Vis.
lanatum Michx.
Lehmannianum Bnge.
persicum Desf.
pubescens Bieb.
sibiricum L., var. cuneatifolium.
Sphondylium L.
verrucosum Stev.
Tordylium maximum L.
Coriandrum sativum L.
Cuminum Cyminum L.
Daucus australis Pœpp.
Carota L.
gummifer Lamk.
maritimus Lamk.
maximus Desf.
Thapsia villosa L.
Laserpitium gallicum L.
hispidum M. B.
latifolium L.

ARALIACEÆ.

Aralia cachemirica Dcne.
cordata Thunb.
racemosa L.
spinosa L.
Dimorphanthus mandshuricus Maxim.
Acanthopanax sessiliflorum Seem.
Eleutherococcus senticosus Maxim.

CORNEÆ.

Aucuba japonica L.
Cornus alba L.
alternifolia L.
Baileyi Coult. et Evans.
asperifolia Michx.
Mas L.
sanguinea L.
sibirica Lodd.

LORANTHACEÆ.

Viscum album L.

ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum canadense L.
europæum L.
Aristolochia Clematitis L.
fimbriata Cham.

BEGONIACEÆ.

Begonia gracilis H. B. K. et Dietr.
hirtella Link.
Schmidtiana Regel.
semperflorens Link. et Otto.

CUCURBITACEÆ.

Melothria cucumerina Naud.
pendula L.
Bryonia alba L.
dioica Jacq.
Echinocystis lobata Torr. et Gr.
Ecbalium Elaterium Rich.
Citrullus amarus Schrad.
vulgaris Schrad.
Momordica involucrata E. Mey.
Luffa cylindrica Rœm.
Benincasa cerifera Savi.
— var. macrocarpa.
Lagenaria sphærica E. Mey.
vulgaris Ser.
Cucurbita maxima Duch.
melanosperma Al. Br.
moschata Duchesne.
Pepo Duch.
— var. aurantiaca.
— var. clypeiformis.
— var. melopepo.
— var. pomiformis.
— var. pyriformis.
— var. radiata applanata.
— var. verrucosa.
perennis A. Gray.
Trichosanthes anguina L.
colubrina Jacq.
cucumerina L.
Cucumis Anguria L.
dipsaceus Ehrenb.
Melo L.
— var. agrestis Ndn.
— var. Cantalupo.
— var. Chate Ndn.
— var. Gossonianus Ndn.
— var. Dudaim Ndn.
— var. flexuosus L.
metuliferus E. Mey.
myriocarpus Ndn.
prophetarum L.
Sacleuxii Paill. et Bois.
sativus L.
sikkinensis Kasch.
Cyclanthera explodens Ndn.
pedata Schrad.
Thladiantha dubia Ndn.
Actinostemma paniculatum Maxim. (*tuberc.*).

HIPPURIDEÆ.

Hippuris vulgaris L.

HALORAGEÆ.

Trapa natans L.
Gunnera chilensis Lamk.

OENOTHEREÆ.

Circæa cordata Royle.
Gaura biennis L.
Lindheimeri Engelm. et Gray.

Gaura parviflora Dougl.
tripetala Cav.
Lopezia coronata Andr.
Epilobium collinum Gmel.
Dodonæi Vill.
hirsutum L.
montanum L.
palustre L.
parviflorum Schreb.
roseum Schreb.
sericeum Schum.
spicatum L.
tetragonum L.
Eucharidium Breweri A. Gr.
concinnum F. et Mey.
grandiflorum Fisch. et Mey.
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
OEnothera acaulis Car.
amœna Lehm.
biennis L.
campylocalyx Koch. et Bch.
densiflora Lindl.
fruticosa L.
Lamarckiana Ser.
linifolia Nutt.
missouriensis Sims.
mollissima L.
quadrivulnera Dougl.
rhizocarpa Spreng.
rosea Ait.
speciosa Nutt.
tenella Cav.
tenuifolia Cav.
tetraptera Cav.
Jussieua angustifolia DC.
longifolia Rchb.
suffruticosa L.

MELASTOMACEÆ.

Bertolonia marmorata Ndn.

LYTHRARIEÆ.

Nesæa myrtifolia Desf.
salicifolia H. B. K.
syphilitica Steud.
Lythrum Græfferi Tenor.
hyssopifolium L.
Salicaria L.
virgatum L.
Cuphea procumbens Cav.
silenoides Nees.
viscosissima Jacq.
Ammannia senegalensis Lamk.

THYMELEÆ.

Daphne alpina L.
Gnidium L.
Laureola L.

ELEAGNEÆ.

Hippophae rhamnoides L.
Elæagnus angustifolia L.
longipes A. Gr.

RHAMNEÆ.

Ceanothus americanus L.
azureus Desf.
ovatus Desf.
Rhamnus californica Eschsch.
cathartica L.
Rhamnus Frangula L.
latifolia L'Hérit.
Zizyphus sativa Gærtn.
sinensis Lamk.

MYRTACEÆ.

Callistemon brachyandrus Lindl.
speciosus DC.
Myrtus communis L., var. bætica.
Eugenia Korthalsiana Miq.
myrtifolia Sims.

CALYCANTHEÆ.

Calycanthus occidentalis Hook. et Arn.

POMACEÆ.

Cydonia vulgaris Pers.
— var. lusitanica.
Chænomeles japonica Lindl.
Malus baccata Desf.
cerasifera Spach.
floribunda Sieb.
Pirus cordata Desv.
nivalis Lindl.
oblongifolia Spach.
prunifolia Willd.
salicifolia Pall.
Aronia melanosperma Nutt.
Sorbus americana Marsh.
Aucuparia L.
spuria Pers.
Aria græca J. Roem.
nivea Host.
Cotoneaster affinis Lindl.
buxifolia Wall.
horizontalis Dene.
microphylla Wall.
nervosa Dene.
nummularia Fisch.
pannosa Franch.
rotundifolia Wall.
Mespilus germanica L.
Cratægus Azarolus L.
Carrierei Vauvel.
coccinea L.
Crus-galli L.
— var. lucida.
flava Ait.
grandiflora C. Koch.
Heldreichii Boiss.
Korolkowi Hort. par.
macracantha Lodd.
melanocarpa Bieb.
mexicana Moç. et Sessé.
monogyna Jacq.
nigra Waldst. et Kit.
orientalis Pall.
Oxyacantha L.
pentagyna Waldst. et Kit.
punctata Jacq.
Pyracantha Medic.
rivularis Nutt.
spathulata Michx.
tanacetifolia Pers.
tomentosa L.
Raphiolepis ovata Briot.
Osteomeles anthyllidifolia Lindl.

SPIREACEÆ.

Spiræa Aruncus L.
canescens D. Don.
Spiræa discolor Pursh.
Humboldtii Hort.
filipendulina L.
lævigata L.
salicifolia L.
Ulmaria L.
ulmifolia Scop.
Neillia thyrsiflora D. Don.
Rhodotypos kerrioides S. et Zucc.

ROSACEÆ.

Rosa acicularis Endl.
alba L.
alpina L.
arvensis Huds.
Ayreshirea Hort.
Beggeriana Schrank.
Boreana Béraud.
canina L.
carolina L.
centifolia L.
Chaboissæi Grenier.
damascena Mill.
dumetorum Thuill.
fraxinifolia Borck.
gallica L.
Guepini Déségl.
Jundzilliana Bess.
laxa Retz.
macrocarpa Mérat.
Manetti Hort.
myriacantha DC.
myriantha Carr.
obtusifolia Desv.
omissa Déségl.
pimpinellifolia L.
pomifera Herrm.
pyrenaica Gouan.
rubiginosa L.
rugosa Thunb.
sepium Thuill.
Seraphini Viv.
spinulifolia Dematra.
sulphurea Ait.
tomentosa Smith.
velutina Clerv.
Rubus cæsius L.
Idæus L.
laciniatus Willd.
leucodermis Dougl.
odoratus L.
phœnicolasius Maxim.
strigosus Michx.
tomentosus Borck.
trivialis Mchx.
xanthocarpus Bur. et Franch.
Fragaria collina Ehrh.
grandiflora Ehrh.
indica Andr.
roseiflora Boulay.
vesca L.
Potentilla argentea L.
argyrophylla Wall.
aurea L.
chrysantha Trev.
collina Wibel.
Cryptotæniæ Max.
dealbata Bnge.
hirta L.
multifida L.
nevadensis Boiss.
norvegica L.
opaca L.
pedata Willd.
pensylvanica L.
Potentilla pilosa Willd.
recta L.
Comarum palustre L.
Geum album Gmel.
chiloense Balb.
hispidum Fries.
japonicum Thunb.
montanum L.
nutans Hort. par.
rivale L.
strictum Soland.
sylvaticum Pourr.
urbanum L.
virginianum L.
Agrimonia Eupatoria L.
Alchemilla alpestris Schmidt.
arvensis Scop.
balsatica Buser.
pubescens Lam.
Sanguisorba sitchensis C. A. Mey.
tenuifolia Fisch.
Poterium polygamum Waldst. et Kit.
Sanguisorba L.
spinosum L.
Acæna ovalifolia Ruiz et Pav.
pinnatifida Ruiz et Pav.
Sanguisorbæ Vahl.

AMYGDALEÆ.

Cerasus acida Borck.
Lauro-Cerasus Lois.
Armeniaca vulgaris Lam.
Amygdalus communis L.
nana L.
Prunus domestica L.
maritima Wangerh.
spinosa L.
tomentosa Thunb.
Persica sinensis Hort.

PAPILIONACEÆ.

Baptisia australis R. Br.
Piptanthus nepalensis Sweet.
Thermopsis fabacea R. Br.
lanceolata R. Br.
montana Nutt.
Lupinus Barkeri Lindl.
Consentini Guss.
Crukshanksii Hook.
digitatus Forsk.
Douglasii Agardh.
elegans H. B. K.
Hartwegii Lindl.
Hilarianus Benth.
micranthus Dougl.
mutabilis Sw.
nanus Dougl.
polyphyllus Lindl.
pubescens Benth.
varius L.
venustus Hort.
Ononis alopecuroides L.
biflora Desf.
fruticosa L.
leiosperma Boiss.
mitissima L.
ornithopodioides L.
rotundifolia L.
spinosa L.
viscosa L.
Ulex europæus L.
Spartium junceum L.
Sarothamnus scoparius Wimm.

Genista berberidea Lange.
canariensis L.
germanica L.
radiata Scop.
tinctoria L.
virgata Link.
Cytisus Adami Hort.
alpinus Mill.
Alschingeri Vis.
capitatus Scop.
hirsutus L.
Laburnum L.
nigricans L.
sessilifolius L.
Anthyllis tetraphylla L.
Vulneraria L.
Medicago aurantiaca God.
carstiensis Wulfen.
ciliaris Krock.
denticulata Willd.
disciformis DC.
falcata L.
Gerardi Waldst. et Kit.
hispida Gærtn.
intertexta Mill.
laciniata Mill.
littoralis Rhode.
lupulina L.
maculata L..
marina L.
media Pers.
Murex Willd.
orbicularis All.
præcox DC.
sativa L.
scutellata Mill.
Hymenocarpus nummularius Willd.
Trigonella calliceras Fisch.
cœrulea Ser.
Fœnum-græcum L.
gladiata Stev.
monspeliaca L.
polycerata L.
radiata Boiss.
Pocockia cretica Ser.
Melilotus alba Lamk.
elegans Salzm.
infesta Guss.
officinalis Lamk.
parviflora Desf.
speciosa Dur.
Trifolium albidum Retz.
alexandrinum L.
alpestre L.
angustifolium L.
Balansæ Boiss.
Bocconi Savi.
hybridum L.
incarnatum L.
leucanthum Bieb.
Lupinaster L.
medium L.
Michelianum Savi.
minus Sm.
ochroleucum Huds.
pannonicum L.
parviflorum Ehrhr.
pratense L.
procumbens L.
purpureum Loisl.
reclinatum Waldst. et Kit.
repens L.
resupinatum L.
rubens L.
spadiceum L.
Trifolium squarrosum L.
spumosum L.
Wormskioldii Lehm.
Dorycnium herbaceum Vill.
hirsutum L.
rectum Ser.
suffruticosum Vill.
Lotus americanus Nutt.
corniculatus L.
edulis L.
Gebelia Vent.
hispidus Desf.
ornithopodioides L.
Requieni Mauri.
siliquosus L.
Tetragonolobus L.
uliginosus Schk.
Dalea alopecuroides Willd.
Lagopus Willd.
Amorpha canescens Nutt.
Psoralea macrostachya DC.
Indigofera decora Lindl.
Dosua Buch.-Ham.
Glycyrrhiza echinata L.
glabra L.
Galega officinalis L.
orientalis L.
Caragana Altagana DC.
arborescens Lamk.
macrophylla Lamk.
Robinia Pseudacacia L.
Calophaca volgarica Fisch.
Halimodendron argenteum DC.
Colutea arborescens L.
cruenta Ait.
media Willd.
orientalis Lamk.
Carmichælia australis R. Br.
Oxytropis montana DC.
Astragalus bæticus L.
canadensis L.
chlorostachys Lindl.
Cicer L.
cymbæcarpus Brot.
depressus L.
Echinus DC.
falcatus Lamk.
frigidus A. Gray.
galegiformis L.
glycyphyllos L.
Grahami Steud.
hamosus L.
narbonensis Gouan.
sulcatus L.
utriger Pall.
Cicer arietinum L.
Pisum Jomardi Schrank.
sativum L.
Ervum Ervilia L.
Lens L.
Vicia biflora Desf.
bijuga Guill.
Cracca L.
dumetorum L.
Faba L.
fulgens Batt.
globosa Retz.
lathyroides L.
Ludoviciana Nutt.
lutea L.
maculata Pomel.
monanthos Desf.
narbonensis L.
pisiformis L.
sepium L.
tenuifolia Roth.
Vicia unijuga A. Br.
villosa Roth.
Lathyrus Aphaca L.
articulatus L.
Cicera L.
Clymenum L.
hirsutus L.
inconspicuus L.
incurvus Willd.
latifolius L.
Nissolia L.
Ochrus DC.
odoratus L.
platyphyllus Retz.
polyanthus Boiss. et Blanch.
pratensis L.
rotundifolius Willd.
sativus L.
silvestris L.
tingitanus L.
tuberosus L.
Orobus vernus L.
Scorpiurus subvillosa L.
sulcata L.
vermiculata L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
unisiliquosa L.
Securigera Coronilla DC.
Coronilla cretica L.
Emerus L.
emeroides Boiss.
scorpioides Koch.
varia L.
viminalis Salisb.
Desmodium canescens DC.
incanum DC.
marylandicum DC.
sessilifolium Torr. et Gr.
Lespedeza bicolor Turcz.
macrocarpa Bnge.
trichocarpa Pers.
Hedysarum coronarium L.
esculentum Ledeb.
microcalyx Baker.
Onobrychis Caput-galli Lamk.
petræa Desv.
sativa Lamk.
Wistaria multijuga Van Houtte.
Dioclea Jacquiniana DC.
Soja hispida Mœnch.
— var nigra.
Phaseolus aconitifolius Jacq.
derasus Schrank.
gonospermus Sav.
lathyroides L.
multiflorus L.
nigerrimus Juss.
Ricciardianus Ten.
saponaceus Savi.
vulgaris L.
Wightianus Grah.
Vigna capensis Walp.
Catjang Walp.
glabra Savi.
retusa Walp.
Dolichos Lablab L.
Lubia Forsk.
myodes Ten.
ornatus Wall.
Rhynchosia densiflora DC.
grandiflora Schlcht.
phaseoloides DC.
Flemingia strobilifera Ait.
Sophora flavescens Ait.
japonica L.
tetraptera Mill.

CÆSALPINIEÆ.

Cæsalpinia Gilliesii Wall.
sepiaria Roxb.
Colvillea racemosa Boj.
Cassia occidentalis L.
pendula Willd.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia macracantha Desf.
sinensis Lamk.
triacanthos L.

MIMOSEÆ.

Adenanthera Pavonina L.
Leucæna glauca Benth.
Acacia albida Delile.
arabica Willd.
Catechu Willd.
eburnea Willd.
Julibrissin Willd.
Lebbeck Willd.
Sophoræ R. Br.
verticillata Willd.
Mimosa acanthocarpa Poir.

QUERCINEÆ.

Fagus sylvatica L.
Carpinus Betulus L.
Quercus Ægilops L., var. macrolepis.
Cerris L.
coccifera L.
Ilex L.
Libani Oliv.
Ostrya virginica Micheli.

BETULINEÆ.

Betula alba L.
— var. pubescens.
dahurica Pall.
fruticosa Pall.
lenta L.
papyrifera Marsh.
pumila L.
Alnus cordifolia Tenore.
japonica Sieb. et Zucc.
Corylus maxima Mill.

JUGLANDEÆ.

Juglans nigra Lamk.
regia L.
— var. laciniata.
Carya amara Nutt.

SALICINEÆ.

Salix pentandra L.
repens L.
viminalis L.

GYMNOSPERMÆ.

GNETACEÆ.

Ephedra vulgaris Rich.

TAXINEÆ.

Cephalotaxus Fortunei Hook.
Ginkgo biloba L.

Taxus baccata L.
— var. adpressa.

CUPRESSINEÆ.

Cupressus Lambertiana Hort.
Cupressus pyramidalis Turcz.
sempervirens L.
Juniperus communis L.
Biota orientalis Endl.
Cryptomeria japonica Don.

ABIETINEÆ.

Abies Nordmanniana Spach.
Pinus austriaca Link.
excelsa Wall.
Pinus halepensis Mill.
Laricio Poir.
Pinaster Ait.
pyrenaica Lapeyr.
sylvestris L.

Acacia sp. (Diaty) [senegalensis].
sp. (Song) [senegalensis].
Pachyrhizus angulatus Rich. [guineensis].
Nicotiana Tabacum (Tabac de Pernambouc) [senegalensis].
Dioscorea sp.

J. COSTANTIN,

Professor.

Parisiis, die 4° Januarii mensis 1904.

Desiderata citissime mandata petimus.

Monsieur _____

le *Directeur du Jardin botanique*

à St. Louis (Missouri)

Etats Unis

Monsieur le Directeur

du Muséum d'histoire naturelle (Service de la Culture)

rue Cuvier, 57

PARIS

INDEX SEMINUM

IN HORTIS

MUSEI PARISIENSIS

ANNO 1904 COLLECTORUM.

CRYPTOGAMÆ.

HEPATICÆ.

Riccia Stahliana Sw. et Steph.

FILICES.

Marattia Kaulfussii J. Sm.
fraxinifolia Smith.
Angiopteris Durvilleana de Vriese.
evecta Hoffm.
Gymnogramme calomelanos Klf., var. chrysophylla Kaulf.
japonica Hook.
leptophylla Desv.
sulphurea Desv.
tartarea Desv.
Todea barbara Moore.
Osmunda regalis L.
Anemia Phyllitidis Swartz.
rotundifolia Schrad.
Acrostichum alienum Sw., var. subpinnatifidum.
crinitum L.
flagelliferum Wall.
Platycerium alcicorne Desv.
angustifolium Sw.
biforme Bl.
Willinkii Moore.
Polypodium adnatum Kze.
aureum L.
crassifolium L.
difforme Bl.
Fendleri Eat.
hastatum Thunb.
irioides Lam.
lapathifolium Lmk.
Linnæi Bory.
loriceum L.
lycopodioides L.
persicæfolium Desv., var. grandidens Kze.
Phyllitidis L.
platyphyllum Sw.
superficiale Bl.
Nephrodium æmulum Baker.
confluens F. Muell.
Nephrodium cristatum Michx.
— var. uliginosum Newm.
effusum Baker.
Filix-Mas Rich.
macrophyllum Bak.
molle Desv.
spinulosum Desv.
Thelypteris Desv.
villosum Presl.
Nephrolepis acuta Presl.
cordifolia Bak.
— var. pectinata Schott.
davallioides Kze.
— var. furcans.
exaltata Schutt.
floccigera Moore.
Pluma Moore.
rufescens Presl.
Aspidium aculeatum Sw., var. angulare.
decompositum K. Br.
falcatum Sw.
Forsteri Kze. et Mett.
Lonchitis Swz.
Didymochlæna lunulata Desv.
Scolopendrium vulgare Sm.
Ceterach officinarum Willd.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
bulbiferum Forst.
celtidifolium Kze.
cicutarium Swartz.
cultrifolium L.
dimorphum Kze.
emarginatum Beauv.
Filix-fœmina Bernh.
furcatum Sw.
Halleri D. C.
lanceolatum Huds.
latifolium Don.
laxum R. Br.
lucidum Forst.
— var. pteropus Klf.
macrophyllum Sw.
marinum L.
Nidus L.
resectum Sm.
rhizophorum L., var. tripinnatum Hook.
Ruta-muraria L.
Asplenium rutæfolium Kze.
rutæfolium Kze., var. prolongatum.
Shepherdi Spreng.
viride Huds.
viviparum Presl.
zeylanicum Hook.
Doodia caudata R. Br.
Woodwardia radicans Sw.
Blechnum brasiliense Desv.
Lanceola Sw.
occidentale L., var. glandulosum.
Lomaria gibba Labill.
Patersoni Spreng.
Hemionitis palmata L.
Pteris arguta Ait.
cretica L.
— var. albo-lineata Hort.
— var. stricta Hort.
ensiformis Burm.
flabellata Thunb.
longifolia L.
palmata Willd.
quadriaurita Retz.
— var. sulcata Link.
Raddiana Prantl.
semipinnata L., var. Bausei Hort.
serrulata L. f.
tremula B. Br.
Victoriæ Hort.
Pellæa hastata Link.
rotundifolia Hook.
Adiantum æthiopicum L.
Capillus-Veneris L.
— var. Moritzianum Klotzsch.
concinnum H. B. et K.
cuneatum Langsd. et Fisch., var. grandiceps.
— var. gracillimum Moore.
— var. Lawsoni.
— var. strictum Hort.
Edgeworthii Hook.
excisum Kunze.
Fergusonii Moore.
fissum Hort.
Grœnewegianum Engl.
hispidulum Sw.
Adiantum macrophyllum Sw.
Moritzianum Klotzsch.
patens Willd.
peruvianum Kltzch.
polyphyllum Willd.
robustum Hort.
rubellum Moore.
tenerum Swartz.
Wagneri Metten.
Weigandi Moore.
Cystopteris alpina Link.
bulbifera Bernh.
fragilis Bernh.
Onychium japonicum Kze.
Ceratopteris thalictroides Brgn.
Davallia bullata Wall.
canariensis Sm.
fidjiensis Hook.
hirta Kaulf.
majuscula Lowe.
platyphylla Don.
pyxidata Cav.
speluncæ Baker.
strigosa Sw.
trichosticha Hook.
Dicksonia antarctica Labill.
regalis Baker.
Schiedei Baker.
Sellowiana Hook.
Cyathea Schanschin Mart.

OPHIOGLOSSEÆ.

Botrychium Lunaria Sw.

MARSILEÆ.

Marsilea macropus Engelm.
quadrifoliata L.

SALVINIEÆ.

Azolla filiculoides Lamk.
pinnata R. Br., var. africana.
Salvinia auriculata Aubl.

LYCOPODIACEÆ.

Selaginella canescens Fée.
helvetica Lamk.
Willdenowi Bak.

MONOCOTYLÉDONEÆ.

GRAMINEÆ.

Piptatherum multiflorum P. Beauv.
Oryzopsis holciformis Hack.
paradoxa Nutt.
Stipa Aristella L.
capillata L.
gigantea Lag.
juncea L.
pennata L.
tenacissima L.
tortilis Desf.
Lasiagrostis Calamagrostis Link.
Cornucopiæ cucullatum L.
Crypsis aculeata Ait.
Mibora verna Beauv.
Alopecurus agrestis L.
bulbosus L.
geniculatus L.
pratensis L.
Phleum alpinum L.
arenarium L.
asperum Vill.
Micheli All.
pratense L.
tenue Schrad.
Beckmannia erucæformis Host.
Muhlenbergia japonica Steud.
viridissima Nees.
Cinna arundinacea L.
sobolifera Link.
Sporobolus airoides Torr.
indicus R. Br.
tenacissimus Beauv.
Agrostis alba L.
alpina Scop.
dispar Mchx.
elegans Thore.
nebulosa Boiss. et Reut.
pallida DC.
stolonifera L.
verticillata Vill.
vulgaris With.
Apera Spica-venti Beauv.
Gastridium australe Beauv.
nitens Coss.
Polypogon littoralis Sm.
maritimus Willd.
monspeliensis Desf.
Chæturus fasciculatus Link.
Calamagrostis Epigeios Roth.
littorea DC.
Deyeuxia sylvatica Kunth.
Lagurus ovatus L.
Holcus lanatus L.
mollis L.
Aira capillaris Host.
caryophyllea L.
præcox L.
pulchella Willd.
Deschampsia cæspitosa Beauv.
flexuosa Rœm. et Schult.
juncea Beauv.
Corynephorus canescens Beauv.
Antinoria agrostidea Parl.
Trisetum flavescens Beauv.
Loeflingianum Beauv.
myrianthum C. A. Mey.
rigidum Rœm. et Schutt.
Avena barbata Brot.
brevis Roth.
Avena fatua L.
Ludoviciana Dur.
montana Wild.
nuda L.
orientalis Schreb.
planiculmis Schrad.
pratensis L.
pubescens Huds.
sativa L.
sempervirens Vill.
sterilis L.
strigosa Schreb.
Gaudinia fragilis Beauv.
geminiflora J. Gay.
Arrhenatherum elatius Mert. et Koch.
elatius Mert. et Koch., var. bulbosus.
Spartina cynosuroides Roth.
Chloris barbata Sw.
meccana Hochst.
radiata Sw.
submutica H. B. K.
truncata R. Br.
Eleusine Coracana Gærtn.
indica Gærtn.
oligostachya Link.
Tocussa Fresen.
Phragmites communis Trin.
Triodia decumbens Beauv.
Sesleria argentea Savi.
tenuifolia Schrad.
Poa alpina L.
annua L.
altaica Trin.
brevifolia Muhl.
bulbosa L.
— var. vivipara H.
cæsia Sm.
cenisia All.
Chaixi Vill.
chinensis L.
compressa L.
concinna Gaudich.
fertilis Host.
nemoralis L.
pratensis L.
stolonifera Muhl.
sudetica Hæncke.
trivialis L.
violacea Bell.
Catabrosa aquatica Beauv.
Eragrostis abyssinica Link.
capillaris Nees.
pilosa Beauv.
plumosa Link.
tephrosanthos Rœm. et Schult.
Glyceria aquatica Wahl.
distans Wahl.
fluitans R. Br.
Briza maxima L.
media L.
minor L.
Melica altissima L.
Bauhini All.
ciliata L.
Magnolii Gren. et Godr.
nebrodensis Parl.
nutans L.
penicillaris Boiss. et Bal.
uniflora Retz.
Diplachne serotina Link.
Kœleria alpicola Gren. et Godr.
cristata Pers.
phleoides Pers.
setacea DC., var. glabra.
Kœleria villosa Pers.
Schismus marginatus Beauv.
Dactylis glomerata L.
Cynosurus echinatus L.
elegans Desf.
Lamarckia aurea Mœnch.
Festuca amethystina L.
ampla Hack.
arenaria Lam.
clavata Mœnch.
cynosuroides Desf.
Drymeia Mert. et Koch.
duriuscula L.
elegans Boiss.
geniculata Willd.
gigantea Vill.
indigesta Boiss.
Myuros L.
ovina L.
Poa Kunth.
pratensis Huds.
psamophila Hocht.
Scheuzeri Gaud.
spectabilis Jan.
rigida Kunth.
tenuiflora Schrad.
tenuifolia Sibth.
Bromus adoensis Hochst.
arduennensis Dum.
arenarius Labill.
arvensis Murr.
breviaristatus Buckl.
canadensis Michx.
carinatus Hook. et Arn.
catharticus Vahl.
ciliatus L.
erectus Huds.
inermis Leyss.
intermedius Guss.
japonicus Thumb.
Kalmii A. Gr.
Krausei Rgl.
longiflorus Willd.
macrostachys Desf.
maximus Desf.
madritensis L.
mollis L.
patulus Mert.
rigidus Roth.
rubens L.
Schraderi Kth.
secalinus L.
squarrosus L.
sterilis L.
Taena Steud.
unioloides H. B. et K.
Uniola latifolia Michx.
Brachypodium distachyon Beauv.
pinnatum Beauv.
Diarrhena americana Beauv.
Lolium italicum Braun.
linicola A. Br.
perenne L.
rigidum Gaud.
strictum Decker.
temulentum L.
Triticum compositum L.
dicoccum Schrank.
monococcum L.
polonicum L.
Spelta L.
Thaoudar Boiss.
turgidum L.
villosum Beauv.
vulgare L.
Agropyrum caninum Beauv.
Agropyrum dasyanthum Ledeb.
glaucum Rœm. et Sch.
junceum Beauv.
pycnanthum Gren. et Godr.
rigidum Beauv.
tenerum Vasey.
Secale anatolicum Boiss.
cereale L.
montanum Guss.
Elymus Caput-Medusæ L.
sabulosus M. B.
sibiricus L.
striatus Willd.
virginicus L.
Hordeum bulbosum L.
distichum L.
hexastichon L.
jubatum L.
macrolepis A. Br.
maritimum With.
murinum L.
nudum Ard.
trifurcatum Ser.
secalinum Schreb.
vulgare L.
Zeocriton L.
Ægilops Aucheri Boiss.
bicornis Jaub. et Spach.
caudata C. A. Mey.
cylindrica Host.
ovata L.
speltoides Tausch.
squarrosa L.
triaristata Willd.
Psilurus nardoides Trin.
Nardus stricta L.
Lepturus cylindricus Trin.
filiformis Trin.
incurvatus Trin.
pannonicus Kunth.
Saccharum strictum Nutt.
Imperata sacchariflora Maxim.
Miscanthus sinensis Anders.
Arthraxon ciliare Beauv.
Anthistiria japonica Willd.
Andropogon Ischæmum L.
provincialis Lamk.
scoparius Michx.
Sorghum cernuum Willd.
halepense Pers.
Houtteanum Pass.
nigrum Rœm. et Schult.
saccharatum Mœnch.
vulgare Pers.
Tricholæna grandiflora Hoscht.
rosea Nees.
Tragus racemosus Steud.
Paspalum stoloniferum Bosc.
Thunbergii Kunth.
Milium effusum L.
Panicum altissimum Brouss.
bulbosum H. B. K.
californicum Bth.
capillare L.
Crus-galli L.
miliaceum L.
obtusum H. B. K.
proliferum Lam.
sanguinale L.
virgatum L.
Phæosperma globosum Munr.
Oplismenus Burmannii Beauv.
colonus H. B. K.
Chætium bromoides Both.
Setaria glauca Beauv.
italica Beauv.

Setaria italica Beauv.. var. germanica.
longiseta Beauv.
purpurascens H. B. K.
verticillata Beauv.
viridis Beauv.
Pennisetum cenchroides Rich.
compressum R. Br.
longistylum Hochst.
macrourum Trin.
typhoideum Rich.
Cenchrus catharticus Delile.
echinatus L.
Antephora elegans Schreb.
Coix Lachryma L.
Zea cryptosperma Bonaf.
Mays L.
— var. græca.
— var. rubra.
— var. Van Rels.
— var. variegata.
— oryzæformis Hort.
Tripsacum dactyloides L.
Phalaris arundinacea L.
brachystachys Link.
canariensis L.
cœrulescens Desf.
minor Retz.
nodosa L.
paradoxa L.
truncata Guss.
Hierochloa borealis Rœm. et Sch.
Anthoxanthum amarum Brot.
odoratum L.
ovatum Lag.
Lygeum Spartum Lœfl.
Leerzia oryzoides Sw.
Ehrharta panicea Sm.
Oryza sativa L.

CYPERACEÆ.

Cyperus alternifolius L.
congestus Vahl.
diffusus Vahl.
distans L.
esculentus L. (*tuberc.*).
flavescens L.
fuscus L.
glomeratus L.
longus L.
Luzula Rottb.
Monti L.
pygmæus Rottl.
reflexus Vahl.
vegetus Willd.
Kyllinga monocephala Rottl.
Eriophorum latifolium Hoppe.
Scirpus atrovirens Willd.
Caricis Retz.
Holoschœnus L.
lacustris L.
pungens Vahl.
setaceus L.
sylvaticus L.
triqueter L.
Elæocharis acicularis R. Br.
palustris R. Br.
Mariscus umbellatus Vahl.
Cladium Mariscus R. Br.
Scleria latifolia Sw.
Carex adusta Boott.
alata Torr.
arenaria L.
atrata L.
binervis Smith.
Carex Buchanani Berger.
Buxbaumii Wahlbg.
capillaris L.
caucasica Stv.
cyperoides Murr.
depauperata Good.
distans L.
divulsa Good.
elongata L.
ericetorum Pall.
filiformis L.
firma Host.
glauca Scop.
gracilis R. Br.
hirta L.
hordeistichos Vill.
intermedia Good.
kiotoensis Franch. et Sav.
lagopodioides Schkuhr.
leporina L.
Morrowii Boot.
multiflora Mhlbrg.
muricata L.
neurocarpa Maxim.
OEderi Retz.
ovata Burm.
Pairæi Schult.
pallescens L.
paniculata L.
pendula Huds.
pilulifera L.
præcox Jacq.
pseudo-Cyperus L.
pulicaris L.
punctata Gaud.
remota L.
riparia Curt.
scaposa C. B. Clarke.
sempervirens Vill.
setigera D. Don.
straminea Willd.
stellulata Good.
sylvatica Huds.
tomentosa L.
Vilmoriniana Mottet.
vulpina L.

COMMELINEÆ.

Commelina cælestis Willd.
communis L.
Hasskarlii Clarke.
nudicaulis Burm.
tuberosa L.
Aneilema nudiflorum R. Br.
Tradescantia geniculata Jacq.
subaspera Gawl.
virginica L.
Palisota Barteri Hook. f.
Pollia japonica Thunb.

JUNCACEÆ.

Luzula campestris DC.
Forsteri DC.
maxima DC.
multiflora Lej.
pediformis DC.
vernalis DC.
Juncus acutus L.
arcticus Willd.
bufonius L.
Gerardi Loisel.
glaucus Sibth.
heterophyllus Desf.
lamprocarpus Ehrhr.
Juncus maritimus Lamk.
pygmæus Rich.
Tenageia Ehrh.
tenuis Willd.

AROIDEÆ.

Acorus Calamus L.
Anthurium Bakeri Hook. f.
coriaceum Endl.
hybridum Hort.
leuconeuron Lem.
Miquelianum K. Koch.
Remusatia vivipara Schott.
Alocasia macrorhiza Hook. f.
Spathyphyllum candicans Poepp. et Endl.
heliconiæfolium Schott.
Partirrii N. E. Br.
Ariopsis peltata Grah. (*bulbill.*).
Pinellia tripartita Schoot (*bulbill.*).
Calla palustris L.
Richardia albo-maculata Hook.
Nephthytis liberica N. E. Br.
Aglaonema commutatum Schott.
Arum italicum Mill.
maculatum L.

TYPHACEÆ.

Typha angustifolia L.
latifolia L.
Sparganium ramosum Curt.
simplex Huds.

CYCLANTHEÆ.

Carludovica palmata Ruiz et Pav.
Plumieri Kunth.

PALMEÆ.

Trachycarpus excelsus H. Wendl.
Phœnix rupicola Anders.
Corypha umbraculifera L.

LILIACEÆ.

Colchicum autumnale L.
montanum L.
Disporum pullum Salisb.
Veratrum nigrum L.
Dianella Hookeri Baker.
Dracæna surculosa Lindl.
Asparagus caspius Hort. Vind.
officinalis L.
ruscifolius Hort. par.
verticillatus L.
Maianthemum bifolium DC.
Convallaria maialis L.
Polygonatum verticillatum All.
multiflorum All.
Paris quadrifolia L.
Ophiopogon longifolius Dcne.
Rhodea japonica Roth.
Semele androgyna Kunth.
Muscari Argæi Hort.
botryoides Mill.
comosum Mill.
commutatum Guss.
lingulatum Baker.
moschatum Willd.
neglectum Guss.
pallens Hohen. (*bulbill.*).
paradoxum C. Koch.
polyanthum Boiss. (*bulbill.*).
Muscari racemosum DC.
Strangwaisii Tenore.
Bellevalia ciliata Nees.
Hyacinthus amethystinus L.
Dipcadi serotinum Medic.
Scilla autumnalis L.
bifolia L.
cernua Salisb.
hispanica Mill. (*bulbill.*).
italica L.
nutans Smith.
obtusifolia Poir.
patula DC.
pumila Brot.
sibirica Andr.
verna Huds. (*bulbill.*).
Ornithogalum longebracteatum Jacq.
narbonense L.
nutans L.
Pater-familias Godr.
pyrenaicum L.
umbellatum L.
Triteleia uniflora Lindl.
Galtonia candicans Dene.
Eucomis punctata L'Hérit.
regia Ait.
Tulbaghia acutiloba Haw.
Nothoscordum fragrans Kth.
striatum Kunth.
Allium acuminatum Hook.
albidum Fisch.
ampeloprasum L.
angulosum L.
azureum Ledeb.
carinatum L. (*bulbill.*).
cœruleum Pall.
cyaneum Rgel.
fallax Schult. f.
fistulosum L.
— var. Catawissæ (*bulbill.*).
flavum L.
globosum M. B.
hymenorrhizum Ledeb.
Kaschianum Rgl.
Ledebourianum Schult.
lineare L.
Moly L.
moschatum L.
obliquum L.
odorum L.
oleraceum L. (*bulbill.*).
paniculatum L.
paradoxum G. Don (*bulbill.*).
polyphyllum Kar. et Kir.
polyrhizum Turcz. et Rgl.
Porrum L.
roseum L.
rotundum L. (*bulbill.*).
rubellum Bieb.
sativum L.
Schœnoprasum L.
Scorodoprasum L.
scorzoneræfolium Red. (*bulbill.*).
senescens L.
sphærocephalum L.
Steveni Willd.
stramineum Regel.
strictum Schrad.
subhirsutum L.
tuberosum Rottl.
vineale L. (*bulbill.*).
viviparum Kar. et Kir.
Chlorophytum elatum R. Br.
macrophyllum Aschers.
nepalense Baker.

Chlorophytum orchidiastrum Lindl.
Sternbergianum Steud.
Echeandia terniflora Orteg (*bulb.*).
Bulbine annua Willd.
Phalangium Liliago Schreb.
Liliastrum Poir.
ramosum Lamk.
Eremurus himalaicus Baker.
turkestanicus Rgl.
Asphodelus cerasiferus J. Gay.
fistulosus L.
liburnicus Reichb.
ramosus L.
tenuifolius Cav.
Asphodeline Balansæ J. Gay.
cretica Vis.
lutea Rchb.
Sanseviera Cornui G. et L.
guineensis Willd.
Hemerocallis flava L.
fulva L.
graminea Andr.
Middendorffii Trautv.
Agapanthus umbellatus L'Hérit.
Funkia lancifolia Spreng.
ovata Spr.
Lilium croceum Chaix.
elegans Thunb.
Gagea reticularis Salisb.
Tulipa fulgens Hort.
Greigi Rgl.
silvestris L.
Fritillaria pallidiflora Schrenk.
Gloriosa superba L.

AMARYLLIDEÆ.

Leucoium æstivum L.
Narcissus Bulbocodium L.
Pseudo-Narcissus L.
Crinum asiaticum L.
longiflorum Herb. (*bulbill.*).
Zephyranthes candida Herb.
Lindleyana Herb.
tubispatha Herb. (*bulbill.*).
Chlidanthus fragrans Herb.
Hymenocallis speciosa Salisb.
Ixiolirion tataricum Herb.
Alstrœmeria aurantiaca D. Don. (*bulbill.*).
chilensis Lem.
Agave filifera Salm-Dyck.
— var. filamentosa Salm-Dyck.
Furcræa gigantea Vent. (*bulbill.*).
pubescens Todaro (*bulbill.*).

TACCACEÆ.

Tacca cristata Jacq.
macrantha W. Limpr.

DIOSCOREÆ.

Tamus communis L.
Dioscorea japonica Thunb. (*bulb.*).
macroura (*bulbill.*).
pentaphylla L. (*bulbill.*).

IRIDEÆ.

Sisyrinchium anceps Lamk.
angustifolium Mill.
Nuttalli Sweet.
striatum Smith.
Moræa iridioides L.
Iris Chamæiris Bertol.
— var. italica.
fulva Ker. Gawl.
germanica L.
cœlestina Sweet.
ensata Thunb.
flavescens Delile.
fœtidissima L.
Guldenstædtiana M. B.
japonica Thunb.
lævigata Fisch.
neglecta Hornem.
ochroleuca L.
pallida Lam.
plicata Lam.
Pseudacorus L.
pumila L.
— var. albescens.
— var. cœrulea Spach.
sambucina L.
sibirica L.
spuria L.
— var. notha.
squalens L.
Swertii Hort.
virescens Red.
Tigridia Pavonia Ker.
Gladiolus byzantinus Mill.
dubius Eckl.
segetum Ker.
Lapeyrousia cruenta Benth.
corymbosa Ker Gawl.
Tritonia crocosmiæflora Hort.
Romulea Bulbocodium Sebast. et Mauri.
Crocus nudiflorus Smith.
sativus L. (*bulbill.*).
speciosus Bieb. (*bulbill.*).
vernus L.
zonatus J. Gay (*bulbill.*).

BROMELIACEÆ.

Streptocalyx Furstenbergi E. Mor.
Æchmea cœrulescens Hort.
cœlestis E. Morr.
rosea Baker.
Billbergia violacea Berr.
Pitcairnia Andreana Lindl.
aphelandræflora Lem.
undulata Schiedw.

SCITAMINEÆ.

Brachychilum Horsfieldii O. G. Petersen.
Globba marantina L. (*bulbill.*).
Schomburgkii Hook. f. (*bulbill.*).
Stromanthe sanguinea Jond.
Kæmpferia pandurata Roxb. (rhiz.).
Zingiber officinale Rose (rhiz.).
Canna discolor Lindl.
edulis Ker Gawl.

ORCHIDEÆ.

Orchis fusca Jacq.
latifolia L.
laxiflora Lam.
longibracteata Bivona.
mascula L.
maculata L.
militaris L.
Morio L.
palustris Jacq.
papilionacea L.
purpurea Huds.
Simia Lam.
ustulata L.
viridis Crantz.
Gymnadenia conopsea L.
odoratissima A. Rich.
Habenaria bifolia R. Br.
Serapias cordigera L.
lingua L.
Epipactis atrorubens Schult.
palustris Crantz.
Neottia Nidus-Avis L.
Listera ovata R. Br.
Platanthera montana Reich.
Ophrys apifera Huds.
arachnites Lam.
aranifera Huds.
muscifera Huds.
scolopax Cav.
Limodorum abortivum Swartz.
Cephalanthera rubra Rich.

HYDROCHARIDEÆ.

Trianea bogotensis Karst.

ALISMACEÆ.

Butomus umbellatus L.
Alisma Plantago L.
— var. lanceolata With.
Sagittaria sagittæfolia L.
Triglochin palustre L.

NAIADACEÆ.

Potamogeton natans L.
polygonifolius Pourr.

DICOTYLEDONEÆ.

CAMPANULACEÆ.

Specularia falcata A. DC.
hybrida A. DC.
pentagonia A. DC.
perfoliata A. DC.
Speculum A. DC.
Campanula alata Desf.
alliariæfolia Rchb.
americana L.
carpatica Jacq.
Erinus L.
glomerata L.
lactiflora Bieb.
lamiifolia Bieb.
latifolia L.
— var. macrantha Fisch.
linifolia Scop.
macrostyla Boiss. et Heldr.
Medium L.
pelviformis Lam.
persicifolia L.
pyramidalis L.
Rapunculus L.
rapunculoides L.
rotundifolia L.
sarmatica Ker. Gawl.
sibirica L.
strigosa Russell.
sulphurea Boiss.
Trachelium L.
Vidali H. C. Wats.
Codonopsis ovata Benth.
Symphyandra Hofmanni Pant.
Phyteuma limonifolium Sibth. et Smith.
Michelii All.
orbiculare L.
Scheuzeri All.
Wahlenbergia dalmatica A. DC.
pendula Schrad.
Platycodon autumnale Dene.
grandiflorum A. DC.
Jasione montana L.
perennis Lamk.

LOBELIACEÆ.

Pratia begonifolia Lindl.
Lobelia Cliffortiana L.
Erinus L.
fulgens Willd.
heterophylla Labill.
triquetra L.

COMPOSITEÆ.

Mulgedium Bourgæi Boiss.
macrophyllum DC.
sibiricum Less.
Andryala integrifolia L.
ragusina L.
sinuata L.
varia Lowe.
Hieracium æstivum Fries.
alpinum L.
amplexicaule L.
aurantiacum L.
Auricula L.
bifurcatum Bieb.
bitense F. Schultz.
boreale Fries.
bupleuroides Gmel.
canadense Michx.
crinitum Sibth. et Sm.
florentinum Jacq.
foliosum Waldst. et Kit.
Friwaldii Reichb.
glabratum Hoppe.
glaucum All.
humile Jacq.
Jacquini Vill.
lævigatum Willd.
lanatum Waldst. et Kit.
murorum L.
petræum Friwal.
Pilosella L.
politum Fries.
prenanthoides Vill.
pulmonarioides Vill.
rigidum Hartm.
sabaudum L.
saxatile Vill.
saxetanum Fries.
speciosum Hornem.
staticifolium Vill.
tridendatum Fries.
umbellatum L.
— var. coronopifolium.
villosum Jacq.
vulgatum Fries.
Sonchus asper Hill.
oleraceus L.
palustris L.
tenerrimus L.
Picridium tingitanum Desf.
vulgare Desf.

Pterotheca bifida Fisch. et Mey.
Falconeri Hook.
Zacintha verrucosa Gærtn.
Crepis alpestris Rchb.
aspera L.
aurea Reichb.
bellidifolia Loisel.
biennis L.
blattarioides Vill.
bulbosa Tausch (tuber.).
fœtida L.
montana Reich.
neglecta L.
parviflora Desf.
pulchra L.
recognita Gaud.
rigida Waldst. et Kit.
rubra L.
sibirica L.
taraxacifolia Thuill.
tectorum L.
virens L.
Macrorhynchus lævigatus Fisch. et Mey.
pterocarpus F. et M.
Taraxacum Dens-Leonis Desf.
officinale Weber.
— var. villosula.
— var. erythrosperma Andrz.
Chondrilla brevirostris Fisch. et Mey.
juncea L.
— var. latifolia Bieb.
Lactuca altissima Bieb.
muralis Fries.
oleifera Dcne.
perennis L.
quercina L.
saligna L.
sativa L.
— var. capitata DC.
Scariola L.
virosa L.
Helminthia echioides Gærtn.
Picris hieracioides L.
pauciflora Willd.
Pieris pilosa Delile.
Sprengeriana Lamk.
Scorzonera angustifolia L.
austriaca Willd.
caricifolia Pall.
deliciosa Guss.
eriosperma Bieb.
hispanica L.
parviflora Jacq.
purpurea L.
villosa Scop.
Tragopogon floccosus W. et K.
longifolius Heldr. et Sart.
major Jacq.
orientalis L.
pratensis L.
Podospermum calcitrapifolium DC.
laciniatum DC.
Urospermum Dalechampii F. W. Schmitt.
picroides F. W. Schmidt.
Asterothrix asperrima Cass.
Leontodon autumnalis L.
hastilis L.
proteiformis Vill.
— var. vulgaris Kitt.
pyrenaicus Gouan.
Salzmanni Ball.
Kalbfussia oranensis Pomel.

Hypochæris Achyrophorus L.
ætnensis Benth. et Hook.
Candollei Rgl.
glabra L.
maculata L.
radicata L.
taraxacoides Benth. et Hook.
Tolpis barbata Biv.
coronopifolia Biv.
umbellata Bertol.
Cichorium Endivia L.
Intybus L.
Microseris acuminata Green.
Bigelowii Sch.
leucocarpa A. Gr.
Lindleyi A. Gr.
linearifolia Sch.
pygmæa D. Don.
Catananche cœrulea L.
lutea L.
Hyoseris lucida L.
Rhagadiolus Hedypnois All.
stellatus Gærtn.
Lampsana communis L.
grandiflora M. B.
Scolymus maculatus L.
Moscharia pinnatifida Ruiz et Pav.
Leuceria senecioides Hook. et Arn.
Gerbera Anandria Sch.
Serratula centauroides L.
cerinthefolia Sibth. et Sm.
coronata L.
heterophylla Desf.
pinnatifida Poir.
quinquefolia M. B.
radiata Bieb.
tinctoria L.
Jurinea alata Cass.
ambigua DC.
spectabilis Fisch. et Mey.
Alfredia cernua Cass.
Leuzea conifera DC.
Rhaponticum cynaroides Less.
helenifolium Gren. et Godr.
pulchrum Fisch. et Mey.
Acroptilon Picris DC.
Arctium majus Bernh.
minus Bernh.
tomentosus Mill.
Notobasis syriaca Cass.
Chamæpeuce diacantha DC.
stellata DC.
Cirsium arvense Scop.
arachnoideum M. B.
bulbosum DC.
canum Bieb.
crinitum Boiss.
eriophorum Scop.
Erisithales Scop.
ferox DC.
flavispinum Boiss.
floridum Fisch.
Freyerianum Koch.
hybridum Koch.
monspessulanum All.
oleraceum Scop.
pyrenaicum DC.
tataricum All.
tuberosum All.
Wiedemannianum F. et Mey.
Picnomon Acarna Cass.
Carduus crispus L.
defloratus L.
nutans L.
Cynara Cardunculus L.

Cynara Scolymus L.
Onopordon Acanthium L.
arabicum L.
bracteatum Boiss. et Heldr.
illyricum L.
Sibthorpianum Boiss. et Heldr.
tauricum Willd.
Galactites tomentosa Mœnch.
Silybum Marianum Gærtn.
viride Willd.
Carthamus tinctorius L.
Kentrophyllum lanatum DC.
leucocaulon DC.
Cnicus benedictus Gærtn.
Kotschyi Sch.
Echenais nutans Cass.
Centaurea alpina L.
amara L.
atropurpurea Waldst. et Kit.
austriaca Willd.
babylonica L.
Calcitrapa L.
calvescens Panc.
Centaurium L.
Cineraria L.
cirrata Rchb.
collina L.
Cyanus L.
dealbata Willd.
depressa Bieb.
glastifolia L.
intybacea Lamk.
involucrata Desf.
Jacea L.
lyrophylla Griseb.
macrocephala Puschk.
melitensis L.
microptilon Gren. et Godr.
moschata L.
nigra L.
nigrescens Willd.
orientalis L.
paniculata L.
pullata L.
ragusina L.
ruthenica Lamk.
rutifolia Sibth. et Sm.
salmantica L.
— var. Delileana.
Scabiosa L.
— var. italica Pers.
solstitialis L.
sphærocephala L.
sublanata Boiss. et Heldr.
Verutum L.
Volutarella Lippii Cass.
muricata Benth. et Hook.
Cousinia hystrix E. Mey.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Xeranthemum annuum L.
cylindraceum Sibth. et Smith.
inapertum Willd.
Echinops bannaticus Rochel.
cornigerus DC.
exaltatus Schrad.
Gaillardoti Boiss.
Gmelini Turcz.
persicus Stev.
Ritro L.
ruthenicus Bieb.
sphærocephalus L.
spinosus L.
Szowitzii Fisch. et Mey.
Ursinia anthemoides Gærtn.
fœniculacea Poir.
speciosa DC.

Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Venidium calendulaceum Less.
Krausii Sch.
Dimorphotheca hybrida DC.
pluvialis DC.
Calendula arvensis L.
officinalis L.
sicula Poir.
stellata Cav.
suffruticosa Vahl.
tripterocarpa Rupr.
Senecio aquaticus Hill.
arabicus L.
atriplicifolius Hook.
chrysanthemifolius Poir.
Cineraria DC.
crassifolius Willd.
Doria L.
elegans L.
eudorus DC.
gallicus Chaix.
Jacobæa L.
macrophyllus Bieb.
nebrodensis L.
paludosus L.
palustris Hook.
sarracenicus L.
sibiricus L. f.
suaveolens Ell.
subalpinus Koch.
sylvaticus L.
umbrosus Waldst. et Kit.
viscosus L.
vulgaris L.
Cineraria campestris Retz.
geifolia L.
Ligularia turkestanica Regl.
Emilia sagittata DC.
Erechtites prænalta Rafin.
Tussilago Farfara L.
Petasites albus Gærtn.
japonicus F. Schmitt.
vulgaris Desf.
Doronicum Halleri Tausch.
Pardalianches L.
Arnica Chamissonis Less.
foliosa Nutt.
longifolia Eaton.
Plagius ageratifolius L'Hérit.
Tanacetum boreale Fisch.
globiferum DC.
vulgare L.
Artemisia Abrotanum L.
Absinthium L.
altaica Desf.
annua L.
austriaca Jacq.
campestris L.
camphorata Vill.
chamæmelifolia Vill.
desertorum Spr.
glauca Pall.
japonica Rgl.
nana Gaud.
pontica L.
procera Willd.
scoparia W. et Kit.
Stelleriana Bess.
vulgaris L.
— var. tangutica.
Lonas inodora Gærtn.
Cotula anthemoides L.
bipinnata Thunb.
coronopifolia L.
Cenia discoidea Less.

Ceuia turbinata Pers.
Chrysanthemum achilleæfolium DC.
anethifolium Brouss.
Balsamita L.
carinatum Schsb.
coccineum Willd.
coronarium L.
corymbosum L.
flosculosum L.
lacustre Brot.
Leucanthemum L.
macrophyllum Waldst. et Kit.
maximum Ramond.
monspeliense L.
multifidum Desf.
Myconis L.
paludosum Poir.
rigidum Vis.
uliginosum Pers.
viscosum Desf.
Pyrethrum Parthenium Bernh.
Tanacetum DC.
Tchihatchewii Hort.
Matricaria Chamomilla L.
disciformis DC.
inodora L. f.
maritima L.
nigellæfolia DC.
Lasiospermum radiatum Trevir.
Santolina Chamæcyparissus L.
pectinata Benth.
pinnata Viv.
Achillea ægyptiaca L.
Ageratum L.
alpina L.
asplenifolia Vent.
cristata Retz.
clypeolata Sibth. et Smith.
filipendulina Lamk.
impatiens L.
grandiflora Bieb.
ligustica All.
macrophylla L.
magna L.
Millefolium L.
nobilis L.
Ptarmica L.
ptarmicoides Maxim.
pyrenaica Sibth.
sibirica Ledeb.
tomentosa L.
Anacyclus clavatus Pers.
officinarum Hayne.
pedunculatus Pers.
Pyrethrum DC.
radiatus Loisel.
Anthemis æthnensis Schouw.
altissima L.
arvensis L.
austriaca Jacq.
Blancheana Boiss.
chia L.
Cota L.
Cotula L.
mixta L.
rigescens Willd.
ruthenica Bieb.
santolinoides Munby.
tinctoria L.
tripolitana Boiss.
Madia dissitiflora Torr. et Gray.
sativa Mol.
Layia elegans Torr. et Gray.
platyglossa A. Gr.
Tridax bicolor A. Gray, var. rosea.
Tridax procumbens L.
trilobata Hemls.
Galinsoga brachystephana H. Ber.
parviflora Cav.
Actinolepis coronaria Gray.
Helenium autumnale L.
Bolanderi A. Gr.
californicum Link.
Hoopesii Gray.
tenuifolium Nutt.
Lasthenia glabrata Lindl.
Eriophyllum stœchadifolium Lag.
Cephalophora aromatica Schrad.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth. et Hook.
Gaillardia amblyodon J. Gay.
pulchella Fouger.
Bæria coronaria A. Gr.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Achyrachæna mollis Schau.
Tagetes erecta L.
lucida Cav.
patula L.
signata Bartl.
Broteroa trinervata DC.
Heterospermum Xantii A. Gray.
Synedrella nodiflora Gærtn.
Spilanthes Acmella Murr.
leucantha H. B. K.
oleracea L.
— var. fusca.
Verbesina encelioides Benth. et Hook.
serrata Cav.
Cosmos bipinnatus Cav.
sulphureus Cav.
Bidens pilosa L.
tripartita L.
Helianthus annuus L.
argophyllus Torr. et Gr.
debilis Nutt.
doronicoides Lamk.
giganteus L.
micranthus Spreng.
multiflorus L.
Nuttalii Torr. et Gr.
orgyalis DC.
rigidus Desf.
strumosus L.
trachelifolius Mill.
Actinomeris alternifolia DC.
Borrichia frutescens DC.
Leptosyne maritima A. Gr.
Coreopsis bicolor Boss.
coronata Hook.
Drummondii Torr. et Gr.
lanceolata L.
tinctoria Rchb.
Thelesperma ficifolium A. Gray.
Lepachys columnaris Torr. et Gr.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
angustifolia L.
hirta L.
laciniata L.
pinnata Vent.
serotina Sw.
speciosa Wender.
Sclerocarpus uniserialis Benth. et Hook.
Guizotia abyssinica Cass.
Heliopsis lævis Pers., var. Pitcheriana.
patula Wend.
scabra Dun.
Zinnia elegans Jacq.
Haageana Rgl.
Zinnia multiflora L.
pauciflora L.
tenuiflora Jacq.
verticillata Andr.
Sanvitalia procumbens Lamk.
Parthenium Hysterophorus L.
Iva xanthifolia Nutt.
Xanthium macrocarpum DC.
orientale L. f.
spinosum L.
Strumarium L.
Melampodium paludosum H. B. K.
perfoliatum H. B.
Silphium Asteriscus L.
dissectum Poir.
erythrocaulon Bernh.
integrifolium Mchx.
laciniatum L.
perfoliatum L.
scaberrimum Elliot.
terebenthinaceum L.
trifoliatum L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
orientalis L.
Dahlia coccinea Cav.
Merkii Lehm.
Eclipta erecta L.
Pallenis spinosa Cass.
Buphthalmum salicifolium L.
speciosum Schreb.
Pulicaria dysenterica Gærtn.
Jasonia sicula DC.
Inula bifrons L.
britannica L.
cordata Boiss.
crithmoides L.
ensifolia L.
glandulosa Fisch.
Helenium L.
limonifolia Boiss.
macrocephala Boiss.
Oculus-Christi L.
Royleana DC.
thapsoides Boiss.
Vaillantii Vill.
viscosa Ait.
Evax asterisciflora Pers.
Anaphalis decurrens C. Wink.
Gnaphalium bracteatum Willd.
hypoleucum DC.
japonicum Thunb.
luteo-album L.
norvegicum Gunn.
pensylvanicum Willd.
purpureum L.
undulatum L.
Leontopodium sibiricum Cass.
Filago arvensis L.
germanica L.
Helichrysum angustifolium DC.
bracteatum Willd.
rupestre DC.
Stæchas DC.
Podolepis chrysantha End.
gracilis R. Grah.
Acroclinium roseum Hook.
Ammobium alatum R. Br.
Soliva sessilis R. et Pav.
Baccharis salicina Torr. et Gray.
Blumea chinensis DC.
Conyza ambigua DC.
Naudini Bonnet.
Linosyris vulgaris L.
Bigelovia graveolens A. Gr.
Solidago arguta Ait.
bicolor L.
Solidago cæsia L.
canadensis L.
elliptica Ait.
elongata Nutt.
fragrans Willd.
fuscata Desf.
gracilis Hort. par.
graminifolia Salisb.
humilis Desf.
integrifolia Desf.
latifolia L.
limonifolia Pers.
missouriensis Nutt.
multiflora Desf.
multiradiata Nutt.
nemoralis Ait.
nutans Desf.
patula Muhl.
recurvata Willd.
rigida L.
rugosa Mill.
serotina Ait.
sempervirens L.
Shortii T. et G.
squarrosa Muhl.
ulmifolia Muhl.
Dichrocephala chrysanthemifolia DC.
latifolia DC.
Aphanostephus arkansanus A. Gray.
Chrysopsis villosa Nutt.
Grindelia cuneifolia Nutt.
glutinosa Dunal.
humilis Hook. et Arn.
integrifolia DC.
inuloides Willd.
patens Greene.
robusta Nutt.
squarrosa Dun.
Lindheimera texana A. Gray.
Myriactis Gmelini DC.
Brachycome iberidifolia Bnth.
pachyptera Turcz.
Boltonia asteroides L'Hér.
latisquama A. Gray.
Bellis annua L.
perennis L.
sylvestris Cyrilla.
Chariæis heterophylla Cass.
Erigeron canadensis L.
Coulteri Port. et Coult.
glabellus Nutt.
macranthus Nutt.
multiradiatus Benth. et Hook.
pulchellus DC.
speciosus DC.
Villarsii Bell.
Vittadinia australis A. Rich.
Callistephus sinensis Cass.
Aster acris L.
æstivus Ait.
alpinus L.
Amellus L.
Andersoni A. Gray.
cæspitosus E. Forst.
canescens Pursh.
canus Waldst. et Kit.
cassiarabicus Maund.
coridifolius Mchx.
corymbosus Ait.
dahuricus Benth.
diplostephioides Benth. et Hook.
dracunculoides Lamk.
Drummondii Lindl.

Aster floribundus Nutt.
foliaceus Lindl.
formosissimus Hort.
fragilis Willd.
halophyllus Hemsl.
Herveyi Gray.
heterophyllus Sch. et Vukot.
incisus Fisch.
integrifolius Nutt.
lævis L.
leucanthemus Rafin.
linifolius Harv.
Lindleyanus Torr. et Gr.
Maackii Regel.
macrophyllus L.
miser L.
mongolicus Franch.
multiflorus Ait.
Novæ-Angliæ L.
Novi-Belgii L.
obliquus Nees.
paniculatus Lam.
patulus Lamk.
præaltus Poir.
præcox Lindl.
pendulus Ait.
pilosus Willd.
prenanthoides Muhl.
puniceus L.
pyrenæus DC.
Radula Ait.
Reversii Hort.
roseus Bieb.
salignus Willd.
Shortii Hook.
sibiricus L.
simplex Nees.
tardiflorus L.
tenuifolius L.
Thomsoni C. B. Clarke.
Tradescanti L.
Tripolium L.
turbinellus Lindl.
umbellatus Mill.
Vahlii Hook. et Arn.
versicolor Willd.
virgineus Nees.
Amellus annuus Willd.
Felicia angustifolia Nees.
tenella Nees.
Eupatorium ageratoides L.
cannabinum L.
deltoideum Jacq.
micranthum Less.
purpureum L.
sessilifolium L.
Veræ-Crucis Steud.
Stevia ovata Lag.
purpurea Pers.
serrata Cav.
Palafoxia texana DC.
Pericome caudata A. Gr.
Ageratum conyzoides L.
Vernonia anthelmintica Willd.
arkansana DC.
eminens Bisch.
flexuosa Sims.
novæboracensis Willd.
præalta Less.
Ethulia conyzoides L.

DIPSACEÆ.

Scabiosa africana L.
atropurpurea L.
brachyata Sibth. et Sm.
Scabiosa Columbaria L.
daucoides Desf.
dichotoma Ucria.
graminifolia L.
isetensis L.
limonifolia Vahl.
lucida Vill.
lyrophylla Vis.
maritima L.
ochroleuca L.
palæstina L.
prolifera L.
pyrenaica All.
rutæfolia Vahl.
sicula L.
stellata L.
suaveolens L.
Succisa L.
triniæfolia Fr.
ucranica L.
vestina Facc.
Knautia arvensis Boiss. et Horn.
dipsacifolia Heuff.
Cephalaria alpina Schrad.
leucantha Schrad.
procera F. et Mey.
radiata Griseb. et Schenk.
rigida Rœm. et Schult.
tatarica Gmel.
transylvanica Rœm. et Schult.
Dipsacus ferox Loisel.
fullonum L.
inermis Wall.
laciniatus L.
plumosus C. Koch.
silvestris Mill.
Morina longifolia Wall.
persica L.

VALERIANEÆ.

Patrinia heterophylla Bunge.
Valerianella auricula DC.
carinata Loisel.
coronata DC.
dactylophylla Boiss. et Heldr.
dentata Pollch.
discoidea Lois.
echinata DC.
eriocarpa Desv.
olitoria Poll.
pumila DC.
Szovitsiana Fisch. et Mey.
truncata Btcke.
uncinata Dufr.
Centranthus Calcitrapa Dufr.
macrosiphon Boiss.
ruber DC.
Valeriana dioica L.
exaltata Mik.
officinalis L.
Phu L.
Betckea samolifolia DC.
Fedia Cornucopiæ Gærtn.

CAPRIFOLIACEÆ.

Symphoricarpos occidentalis R. Br.
racemosus Michx.
Lonicera alpigena L.
Caprifolium L.
fragrantissima Lindl. et Paxt.
iberica Bieb.
orientalis Lam.
Standishii Hook.
translucens Carr.
Lonicera Xylosteum L.
Diervilla japonica DC.
rosea Mast.
Sambucus Ebulus L.
nigra L.
racemosa L.
Leycesteria formosa Wall.
Viburnum Lantana L.
nudum L.
Opulus L.
prunifolium L.
Tinus L.

RUBIACEÆ.

Sherardia arvensis L.
Asperula Cynanchica L.
humifusa Bess.
lævigata L.
libanotica Boiss.
odorata L.
setosa Jaub. et Spach.
taurina L.
tinctoria L.
Crucianella ægyptiaca L.
angustifolia L.
glauca A. Rich.
glomerata Bieb.
latifolia L.
patula L.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Rubia tinctorum L.
Galium Aparine L.
boreale L.
erectum Huds.
filiforme Rœm. et Schult.
floribundum Sibth. et Sm.
glaucum L.
lithospermifolium Fisch.
Mollugo L.
parisiense L.
rubioides L.
saccharatum All.
sylvaticum L.
tricorne Stokes.
Vaillantia hispida L.
muralis L.
Richardsonia pilosa H. B. K.
Phyllis Nobla L.
Pentas lanceolata Hort.
Ixora Loureiri G. Don.
Morinda citrifolia L.
Grumilea micrantha Hiern.
Coffea arabica L.
Leptodermis lanceolata Wall.
Spermacoce tenuior L.

LOGANIACEÆ.

Buddleia brasiliensis Jacq.
japonica Hemsl.
variabilis Hemsl.

APOCYNEÆ.

Thevetia neriifolia Juss.
Apocynum cannabinum L.
sibiricum Pall., var. odoratum.
venetum L.
Amsonia Tabernæmontana Walt.
Vinca major L.
minor L.
Nerium Oleander L.

ASCLEPIADEÆ.

Periploca græca L.
Oxypetalum cœruleum Dcne.
solanoides Hook. et Arn.
Asclepias Cornuti Dcne.
curassavica L.
incarnata L.
linifolia Lag.
phytolaccoides Lyon.
Vincetoxicum japonicum C. Morr. et Dcne.
nigrum Mœnch.
medium Dcne.
mongolicum Maxim.
officinale Mœnch.

GENTIANEÆ.

Gentiana campestris L.
cruciata L.
lutea L.
tibetica King.
verna L.
Erythræa Centaurium Pers.
— var. florib. albis.
Schenkia Blumenaviana Schum.

POLEMONIACEÆ.

Polemonium boreale Adans.
cœruleum L.
flavum Green.
gracile Willd.
humile Willd.
pauciflorum Wats.
reptans L.
Richardsonii R. Grah.
Phlox Drummondi Hook.
paniculata L.
Gilia achilleæfolia Benth.
androsacea Steud.
capitata Hook.
laciniata R. et P.
micrantha Steud.
multicaulis Benth.
tricolor Benth.
Collomia gilioides Benth.
grandiflora Dougl.
gracilis Dougl.
heterophylla Hook.

CONVOLVULACEÆ.

Calystegia sepium R. Br.
Convolvulus arvensis L.
elongatus Willd.
pentapetaloides L.
pseudo-siculus Cav.
Scammonia L.
siculus L.
Soldanella L.
tricolor L.
undulatus Cav.
Ipomæa biloba Forsk.
Bona-Nox L.
coccinea L.
hederacea Jacq.
leucantha Jacq.
purpurea Roth.
superba G. Don.
Jacquemontia violacea Choisy.
Cuscuta europæa L.

CORDIACEÆ.

Cordia parviflora A. DC.

BORRAGINEÆ.

Ehretia serrata Roxb.

Tournefortia heliotropioides Hook.
volubilis L.
Heliotropium europæum L.
peruvianum L.
Cerinthe aspera L.
minor L.
— var. maculata.
retorta Sibth. et Sm.
Echium creticum L.
plantagineum L.
Nonnea decumbens Mœnch.
flavescens F. et Mey.
lutea DC.
Alkanna tinctoria Tausch.
Caccinia glauca Savi.
Solenanthus mollissimus DC.
Borrago laxiflora Willd.
officinalis L.
Symphytum asperrimum Sims.
tauricum Willd.
Anchusa capensis Thunb.
italica Retz.
officinalis L.
Arnebia hispidissima DC.
Caryolopha sempervirens L.
Lycopsis arvensis L.
Lithospermum arvense L.
officinale L.
purpureo-cœruleum L.
Myosotis alpestris Schmdt.
collina Hoffm.
hispida L.
palustris Lam.
sicula Guss.
versicolor L.
Eritrichium strictum Decne.
Krynitzkia barbigera A. Gr.
Echinospermum Lappula Lehm.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Cynoglossum Cheirifolium L.
glochidiatum Wall.
nervosum Benth. et Hook.
officinale L.
viridiflorum Lehm.
Wallichii G. Don.
Omphalodes linifolia Mœnch.
nitida Hoffmgg. et Link.

HYDROPHYLLEÆ.

Nemophila insignis Benth.
Phacelia bipinnatifida Michx.
campanularia A. Gr.
congesta Bot. Mag.
malvæfolia Cham. et Schlecht.
Menziesii R. Br.
Parryi Torr.
tanacetifolia Bnth.
Whitlavia A. Gr.
Hydrophyllum virginicum L.

HYDROLEACEÆ.

Hydrolea spinosa L.

SOLANEÆ.

Cestrum Parqui L'Hérit.
Lycium chinense Mill.
europæum L.
vulgare Dun.
Lycopersicum esculentum Dun.
pyriforme Dun.
Solanum aculeatissimum Jacq.
atropurpureum Schrank.
citrullifolium A. Br.
Solanum Dulcamara L.
esculentum Dun.
Gilo Radd.
glaucum Dun.
gracile Otto.
Hystrix R. Br.
lanceolatum Cav.
leucocarpon Dun.
Lobelii Ten.
nigrum L.
— var. flavum Kit.
— var. guineense Lam.
— var. oleraceum.
oleraceum Dun.
pseudo-Capsicum L.
— var. Hendersonii.
rostratum Dun.
rubrum Mill.
septemlobum Bunge.
sisymbriifolium Lamk.
Tomatillo Phil. f.
tomentosum L.
triflorum Nutt.
villosum Lamk.
Zuccagnianum Dun.
Cyphomandra betacea Sendt.
Salpichroa rhomboidea Miers.
Capsicum annuum L.
baccatum L.
Sarracha Jaltomata Schlcht.
Physalis Alkekengi L.
angulata L.
Francheti Mast.
fusco-maculata Dun.
peruviana L.
philadelphica Lamk.
Withania aristata Pauq.
somnifera Dun.
Nicandra physaloides Gærtn.
Atropa acuminata Wall.
Belladonna L.
Mandragora officinarum L.
Anisodus luridus Link.
Physochlaina orientalis Don.
Hyoscyamus albus L.
aureus L.
niger L.
Datura chlorantha Hook.
lævis L.
Metel L.
meteloides DC.
quercifolia Kth.
Stramonium L.
Tatula L.
Nicotiana affinis Hort.
alata Link et Otto.
cerinthoides Hornem.
glauca Grah.
noctiflora Hook.
paniculata L.
rustica L.
sanguinea Lk. et Otto.
silvestris Spegg. et Comes.
solaniflora Walp.
Tabacum L.
Petunia nyctaginiflora Juss.
violacea Lindl.
Nierembergia frutescens Dur.

SCROPHULARINEÆ.

Browallia demissa L.
— var. cœrulea.
grandiflora R. Grah.
Salpiglossis sinuata R. et Pav.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Calceolaria scabiosæfolia Sims.
Celsia Arcturus Jacq.
betonicæfolia Desf.
Verbascum Blattaria L.
malacotrichum Boiss. et Heldr.
nigrum Pall.
phlomoides L.
phœniceum L.
plicatum Sibth. et Sm.
pulverulentum Vill.
sinuatum L.
thapsiforme Schrad.
thapsoides L.
tripolitanum Boiss.
Linaria albifrons Spreng.
Broussonnetii Chav.
bipartita Willd.
Cymbalaria Mill.
Elatine Mill.
minor Desf.
multipunctata Hoffm. et Link.
origanifolia DC.
reticulata Desf.
repens Mill.
striata DC.
triornithophora Willd.
vulgaris Mill.
Anarrhinum bellidifolium Desf.
Antirrhinum calycinum Soland.
majus L.
siculum Mill.
Nemesia floribunda Lehm.
strumosa Benth.
versicolor E. Mey.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Scrophularia alata Gilib.
altaica Murr.
aquatica L.
canina L.
dentata Royle.
divaricata Led.
luridiflora F. et M.
nodosa L.
Scorodonia L.
vernalis L.
Collinsia bicolor Benth.
parviflora Dougl.
Zaluzianskya capensis Walp.
Chænostoma fastigiatum Bnth.
fœtidum Benth.
polyanthum Benth.
Pentstemon barbatus Roth.
cœruleus Nutt.
confertus Dougl.
diffusus Dougl.
glaber Pursh.
glaucus Grah.
Lobbii Hort.
ovatus Dougl.
pubescens Soland.
Scouleri Dougl.
Tetranema mexicanum Benth.
Mimulus cardinalis L.
cupreus Regel.
luteus L.
moschatus Dougl.
Mazus rugosus Lour.
Limosella aquatica L.
Teedia lucida Rudolph.
Phygelius capensis E. Mey.
Erinus alpinus L.
— var. hirsutus.
Digitalis ambigua Murr.
grandiflora All.
Mariana Boiss.
Digitalis media Roth.
obscura L.
purpurea L.
sibirica Lindl.
Veronica Allionii Vill.
Andersoni Lindl.
arvensis L.
austriaca L.
Beccabunga L.
caucasica Bieb.
Chamædrys L.
crassifolia Wierz.
gentianoides Vahl.
— var. pallida Horn.
hederæfolia L.
incana L.
incisa Ait.
Jacquini Schott.
longifolia L.
orchidea Crantz.
peregrina L.
persica Hort.
petræa Stev.
pinnata L.
repens DC.
serpyllifolia L.
sibirica L.
spicata L.
spuria L.
Teucrium L.
— var. prostrata Sibth.
urticifolia Jacq.
verna L.
virginica L.
Pedicularis palustris L.
Melampyrum arvense L.
pratense L.
Rhinanthus crista-galli L.
major Ehrhr.
minor Ehrhr.

OROBANCHEÆ.

Orobanche epithymum DC.
Eryngii Duby.
Hederæ Vauch.
Phelypæa arenaria Walp.
ramosa C. A. Mey.

GESNERACEÆ.

Isoloma Lindeni Hort.
Achimenes coccinea Pers.
— var. pulchella.
hirsuta DC.
longiflora DC.
patens Benth.
Scheeria mexicana Seem.
Klugia zeylanica Gardn.
Dolichodeira tubiflora Hanst.

CYRTANDRACEÆ.

Streptocarpus caulescens Vatke.
Rexii Lindl.
— var. peloriæ.
Wendlandii Spreng.

BIGNONIACEÆ.

Incarvillea Olgæ Regel.
Eccremocarpus scaber Ruiz et Pav.
Catalpa bignonioides Walt.
Kæmpferi Sieb. et Zucc.
speciosa Warder.

PEDALINEÆ.

Martynia Craniolaria Glox.
formosa Dietr.
fragrans Lindl.
proboscidea Glox.

ACANTHACEÆ.

Thunbergia alata Boj.
Brillantesia Palisoti Lindau.
Aphelandra aurantiaca Lindl., var. Roezliana Carr.
nitens Hook.
Geissomeria nitida Nees.
Acanthus longifolius Poir.
Barleria Prionitis L.
spinosus L.

JASMINEÆ.

Jasminum fruticans L.

SELAGINEÆ.

Globularia vulgaris L.
Willkommii Nym.
Dischisma arenarium E. M.
Hebenstreitia comosa Hochst.
dentata L.

VERBENACEÆ.

Verbena angustifolia Mchx.
Aubletia L.
biserrata H. B. K.
bonariensis L.
hispida R. et Pav.
officinalis L.
teucrioides Gill. et Hook.
urticifolia L.
venosa Gill.
Clerodendron Thompsoni Balf.
trichotomum Thunb.
Caryopteris Mastacanthus Schau.
Vitex Agnus-Castus L.
incisa L.
macrophylla R. Br.
Lantana Camara L.

LABIATÆ.

Ajuga Chamæpytis Schreb.
genevensis L.
Teucrium Arduini L.
Botrys L.
campanulatum L.
Chamædrys L.
flavum L.
hircanicum L.
lusitanicum Lam.
orientale L.
pyrenaicum L.
Scorodonia L.
Eremostachys iberica Vis.
— var. laciniata.
Phlomis agraria Ledeb.
cashmiriana Royle.
fruticosa L.
Herba-Venti L.
pratensis Kar. et Kir.
tuberosa L.
Ballota hispanica Benth.
hirsuta Benth.
nigra L.
Marrubium frutescens Benth.
Marrubium Kotschyi Boiss.
pannonicum Rchb.
peregrinum L.
vulgare L.
Sideritis Eubæa Heldreich.
hirsuta L.
montana L.
scordioides L.
Stachys affinis Bnge. (*tuberc.*).
alpina L.
angustifolia Bieb.
annua L.
Betonica Benth.
byzantina Koch.
circinnata L'Hérit.
densiflora Benth.
grandiflora Benth.
heraclea All.
menthæfolia Vis.
palustris L.
recta L.
sericea Wall.
setifera C. A. Mey.
spectabilis Choisy.
silvatica L.
Galeopsis Ladanum L.
pyrenaica Bartl.
Tetrahit L.
Leonurus Cardiaca L.
glaucescens Bunge.
sibiricus L.
tataricus L.
Lamium album L.
amplexicaule L.
flexuosum L.
hybridum Willd.
longiflorum Ten.
maculatum L.
Orvala L.
purpureum L.
Physostegia virginiana Benth.
Lallemantia canescens Fisch. et Mey.
iberica Fisch. et Mey.
peltata Fisch. et Mey.
Dracocephalum austriacum L.
Moldavica L.
nutans L.
parviflorum Nutt.
Ruyschiana L.
thymiflorum L.
Nepeta camphorata Boiss. et Heldr.
concolor Boiss. et Heldr.
diffusa Fisch.
Dirphya Heldr.
granatensis Boiss.
grandiflora M. B.
italica L.
macrantha Fisch.
Mussini Spreng.
Nepetella L.
virginica L.
Lophanthus rugosus Fisch. et Mey.
urticifolius Benth.
Scutellaria albida L.
alpina L.
altissima L.
baicalensis Georgi.
Columnæ All.
galericulata L.
japonica Morr. et Dcne.
lateriflora L.
Brunella grandiflora Mœnch.
hyssopifolia L.
laciniata L.
orientalis Borm.
Brunella vulgaris L.
Hedeoma pulegioides Benth.
Melissa officinalis L.
Horminum pyrenaicum L.
Calamintha alpina Lam.
Clinopodium Benth.
Nepeta Link.
officinalis Mœnch.
umbrosa F. et M.
Micromeria filiformis Benth.
græca Benth.
Satureia hortensis L.
montana L.
Thymbra L.
Origanum pulchrum Boiss. et Heldr.
vulgare L.
Hyssopus officinalis L.
Lycopus europæus L.
exaltatus L. f.
lucidus Turcz.
Mentha arvensis L.
aquatica L.
— var. purpurascens Host.
Pulegium L.
— var. villosa.
rotundifolia Huds.
sylvestris L.
— var. macrostemma.
viridis L.
Perilla nankinensis Dcne.
Elsholtzia cristata Willd.
Ziziphora capitata L.
tenuior L.
Monarda aristata Hook.
fistulosa L.
Russeliana Nutt.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia acaulis Wahl.
æthiopis L.
argentea L.
aurita Thunb.
austriaca Jacq.
azurea Lam.
bicolor Lamk.
cadmica Boiss.
candelabrum Boiss.
cleistogama De Barry et Paul.
confusa Benth.
crassifolia Desf.
glutinosa L.
grandiflora Ettl.
hians Royl.
hispanica L.
Horminum L.
japonica Thunb.
judaica Boiss.
limbata C. A. Mey.
lusitanica Jacq.
napifolia Jacq.
nemorosa Crantz.
officinalis L.
pratensis L.
Przewalskii Maxim.
purpurascens Mart. et Gawl.
Regeliana Trautv.
Rœmeriana Scheele.
scabiosæfolia Lam.
Sclarea L.
silvestris L.
splendens Ker. Gawl.
taraxacifolia Coss. et Bal.
tiliifolia Vahl.
triloba L.
verbenaca L.
verticillata L.
Salvia virgata Ait.
viridis L.
viscosa Jacq.
Audibertia polystachya Benth.
Lavandula Spica DC.
Hyptis spicigera Lam.
Plectranthus Coppini Cornu (*tuberc.*).
parviflorus Willd.
ternatus Sims (*tuberc.*).
Coleus tuberosus A. Rich. (*tuberc.*).
Ocimum viride Willd.

PLANTAGINEÆ.

Plantago acanthophylla Dene.
alpina L.
amplexicaulis Cav.
arborescens Poir.
Candollei Raf.
carinata Schrad.
Cynops L.
fuscescens Jord.
hirtella H. B. K.
Lagopus L.
lanceolata L.
major L.
— var. ruberrima.
maritima L.
maxima Jacq.
media L.
patagonica Jacq.
Psyllium L.
pumila L.
subulata L.
tumida Link.
Webbii Barn.

PRIMULACEÆ.

Androsace coronopifolia Andr.
Primula Auricula L.
cortusoides L.
denticulata Smith, var. Cashmiriana Carr.
elatior Hill.
Forbesii Franch.
media hybr. × Peterm.
mollis Nutt.
obconica Hance.
officinalis Jacq.
Lysimachia barystachys Bnge.
ciliata L.
Ephemerum L.
japonica Thunb.
punctata Jacq.
verticillata Bieb.
vulgaris L.
Anagallis arvensis L.
Samolus Valerandi L.

PLUMBAGINEÆ.

Armeria alpina Willd.
berlengensis Daveau.
juncea Girard.
maritima Willd.
sibirica Turcz.
Welwitschii Boiss.
Statice bellidifolia Gouan.
echioides L.
elata Fisch.
eximia Schrank.
filicaulis Boiss.
globulariæfolia Desf.

Statice Gmelini Willd.
latifolia Sm.
occidentalis Lloyd.
oleæfolia Scop.
ovalifolia Poiv.
serbica Nym.
sinuata L.
speciosa L.
tatarica L.
tomentella Boiss.

ERICACEÆ.

Ledum palustre L.
Rhododendron caucasicum Pall.
ponticum L.
Clethra acuminata Michx.
alnifolia L.
arborea Vent.
Arbutus Unedo L.
Vaccinium Myrtillus L.
Vitis-Idæa L.

MONOTROPEÆ.

Monotropa hypopitys L.

EBENACEÆ.

Diospyros Kaki L., var. Lycopersicon.
Mabola Roxb.
Lotus L.

OLEINEÆ.

Fraxinus excelsior L., var. aurea.
oregona Nutt.
Ornus L.
rotundifolia Mill.
Forsythia suspensa Vahl.
viridissima Lindl.
Syringa Emodi Wall., var. rosea.
Josikæa Jacq., var. hybrida.
pekinensis Rupr.
pubescens Turcz.
villosa Vahl.
vulgaris L.
Phillyræa angustifolia L.
Ligustrum amurense Carr.
Ibota Sieb.
insulare Dcne.
japonicum Thunb.
lucidum Ait.
ovalifolium Hassk.
Quihoui Carr.
sinense Lour.
Stauntoni DC.
vulgare L.
— var. italicum Mill.

ILICINEÆ.

Ilex Aquifolium L.
balearica Desf.

HYPERICINEÆ.

Hypericum Androsæmum L.
Ascyron L.
calycinum L.
canariense L.
delphicum Boiss. et Heldr.
elatum Ait.
hirsutum L.
Hookerianum Wight et Arn.
inodorum Mill.
parviflorum A. St. Hill.
patulum Thunb.
perforatum L.
Przewalskii Maxim.
undulatum Schousb.
pulchrum L.
quadrangulum L.
rhodopeum Frivald.
tomentosum L.
undulatum Schousb.

CISTINEÆ.

Helianthemum cinereum Pers.
guttatum Mill.
lasiocarpum Desf.
niloticum Mœnch.
polifolium DC.
pulverulentum DC.
roseum DC.
Tuberaria Mill.
umbellatum Mill.
vulgare Gærtn.
Cistus albidus L.
creticus L.
villosus L.

TAMARISCINEÆ.

Tamarix gallica L.
tetrandra Pall.
Myricaria davurica Ehrenb.

TILIACEÆ.

Corchorus olitorius L.
trilocularis L.
Tilia americana L., var. neglecta.
— var. mississippiensis Bosc.
argentea Desf.

MALVACEÆ.

Palava malvifolia Cav.
Malope trifida Cav.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera arborea L.
cachemiriana Cambess.
cretica L.
maritima Gouan.
mauritanica Duch.
Olbia L.
punctata All.
thuringiaca L.
trimestris L.
Althæa armeniaca Ten.
cannabina L.
— var. narbonensis Jacq.
ficifolia Cav.
officinalis L.
rosea DC.
Malva Alcea L.
althæoides Cav.
borealis Wallm.
crispa L.
miniata Jacq.
nicæensis All.
oxyloba Boiss.
parviflora L.
rotundifolia L.
silvestris L.
verticilata L.
Malvastrum grossulariæfolium Garcke.
limense Bal.
Malvastrum peruvianum A. Gray.
tricuspidatum A. Gr.
Modiola multifida Mœnch.
Urena lobata L.
Pavonia hastata Cav.
Schimperiana Hochst.
zeylanica Cav.
Hibiscus Abelmoschus L.
esculentus L.
militaris Cav.
roseus Thore.
syriacus L.
Trionum L.
vesicarius Cav.
Pachira macrocarpa Walp.
Abutilon Avicennæ Gærtn.
indicum Sweet.
molle Sweet.
Sonneratianum Sweet.
Sida carpinifolia L. f.
Elliottii Torr. et Gr.
spinosa L.
Anoda hastata Willd.
lavateroides Medic.
Wrightii A. Gr.
Callirhoe digitata Nutt.
pedata Gray.
Sidalcea candida A. Gr.
malvæflora A. Gray.
Eriodendron anfractuosum Endl.

BUTTNERIACEÆ.

Hermannia candicans Ait.
Pentapetes phœnicea L.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia akenocarpa Guss.
Chamæsyce L.
Characias L.
Cyparissias L.
dendroides L.
Esula L.
esuloides Tenore.
exigua L.
geniculata Orteg.
Gerardiana Jacq.
græca Boiss. et Sprun.
heterophylla L.
humifusa Willd.
hypericifolia L.
Ipecacuanha L.
Lagascæ Spreng.
Lathyris L.
medicaginea Boiss.
micrantha Boiss.
Myrsinites L.
orientalis L.
Paralias L.
Peplis L.
peploides Gouan.
Peplus L.
pilulifera L.
Sauliana Bor.
spinosa L.
sylvatica Jacq.
Mercurialis annua L.
Ricinus africanus Mill.
communis L.
— var. sanguineus Hort.
tunicensis Desf.
Macaranga Mappa Muehl.
Acalypha virginica L.
Homalanthus Leschenaultianus A. Juss.

BUXACEÆ.

Buxus sempervirens L.

POLYGALEÆ.

Polygala vulgaris L.

GERANIACEÆ.

Impatiens Balsamina L.
fulva L.
Roylei Walp.
Tropæolum Lobbianum Hort.
majus L.
minus L.
Pelargonium capitatum Ait.
tomentosum Jacq.
Erodium gruinum Tenore.
hymenodes L'Hérit.
Manescavi Coss.
Semenowii Regel et Herd.
tmoleum Reut.
trichomanæfolium L'Hérit.
Geranium albanum Bieb.
armenum Boiss.
bohemicum L.
columbinum L.
ibericum Cav.
lucidum L.
nodosum L.
palustre L.
phæum L.
pratense L.
pusillum Burm.
pyrenaicum L.
reflexum L.
Robertianum L.
sanguineum L.
Oxalis corniculata L.
crenata Jacq. (*bulbill.*).
stricta L.
Biophytum sensitivum DC.
Limnanthes Douglasii R. Br.

CORIARIEÆ.

Coriaria myrtifolia L.
terminalis Hook.

LINEÆ.

Linum angustifolium Huds.
catharticum L.
grandiflorum Desf.
Lewisii Pursh.
perenne L.
strictum L.
tenuifolium L.
usitatissimum L.

ZYGOPHYLLEÆ.

Tribulus terrestris L.
Fimbriaria Stahliana Steph.

RUTACEÆ.

Erythrochiton brasiliensis Nees.
Ruta bracteosa DC.
graveolens L.
montana Mill.
Triphasia Aurantiola Lour.
Dictamnus Fraxinella Pers.
Zanthoxylum planispinum Sieb. et Zucc.

Zanthoxylum fraxineum Willd.
Ptelea trifoliata L.
Glycosmis pentaphylla Correa.
Citrus sinensis Pers.
triptera Desf.

SIMARUBEÆ.

Cneorum tricoccum L.

OCHNACEÆ.

Ochna atropurpurea DC.

ANACARDIACEÆ.

Pistachia Lentiscus L.
Rhus Coriaria L.
typhina L.

MELIACEÆ.

Ailanthus glandulosa Desf.
Picramnia polyantha Planch.
Melia Azedarach L.

ACERINEÆ.

Acer Boscii Spach.
campestre L.
macrophyllum Pursh.
monspessulanum L.
Negundo L.
platanoides L.
— var. laciniatum Borck.
Pseudo-Platanus L.
spicatum Lamk.

HIPPOCASTANEÆ.

Æsculus californica Nutt.
Hippocastanum L.
rubicunda Loisel.

AMPELIDEÆ.

Cissus orientalis Lamk.
Ampelopsis heterophylla Sieb. et Zucc., var. intermedia.
quinquefolia Michx.
tricuspidata S. et Z.
Vitis Labrusca L.
vinifera L., var. laciniosa.

SAPINDACEÆ.

Kœlreuteria paniculata Laxm.
Xanthoceras sorbifolia Bge.
Cardiospermum Halicacabum L.
Halicacabum L., var. microcarpum H. B.

STAPHYLEACEÆ.

Staphylea pinnata L.

CELASTRINEÆ.

Euonymus Carrierei Vauvel.
europæus L.
latifolius Scop.
Celastrus lucidus L.

VIOLARIEÆ.

Viola collina Bess.
Viola cornuta L.
elatior Fries.
odorata L.
olympica Boiss.
Pesneaui Lloyd.
pinnata L.
tricolor L.
— hortensis.

FRANKENIACEÆ.

Frankenia pulverulenta L.

RESEDACEÆ.

Reseda alba L.
glauca L.
luteola L.
odorata L.
Phyteuma L.
Caylussea abyssinica F. et M.

CAPPARIDEÆ.

Capparis frondosa Jacq.
Cleome pungens Willd.
spinosa Jacq.

CRUCIFERÆ.

Matthiola bicornis DC.
incana R. Br.
patens Presl.
Cheiranthus alpinus L.
Cheiri L.
mutabilis L'Hérit.
tenuifolius L'Hérit.
Nasturtium officinale R. Br.
pyrenaicum R. Br.
Turritis glabra L.
Arabis alpina L.
arenosa Scop.
bellidifolia Jacq.
blepharophylla Hook. et Arn.
Halleri L.
hirsuta Scop.
lucida L.
Ludoviciana C. A. Mey.
saxatilis All.
Soyeri Reut. et Huet.
Thaliana L.
Cardamine hirsuta L.
impatiens L.
Berteroa incana DC.
Aubrietia deltoidea DC.
erubescens Griseb.
— var. macrostyla.
Vesicaria reticulata Lam.
utriculata DC.
Alyssum argenteum Vitm.
gemonense L.
libycum Coss.
maritimum Lamk.
montanum L.
mutabile Vent.
rostratum Stev.
saxatile L.
spinosum L.
umbellatum Desf.
Clypeola Jonthlaspi L.
Draba aizoides L.
verna L.
Cochlearia glastifolia L.
officinale L.
Thlaspi arvense L.
ceratocarpon Murr.
Peltaria alliacea Jacq.
Ionopsidium acaule Rchb.
Iberis amara L.
Garrexiana All.
Lagascana DC.
nigricans Fisch.
pinnata L.
saxatilis L.
sempervirens L.
taurica DC.
Hutchinsia alpina R. Br.
Prostii J. Gay.
Biscutella apula L.
— var. Columnæ Nob.
auriculata L.
ciliata DC.
didyma L.
erigerifolia DC.
lyrata L.
Myagrum perfoliatum L.
Ochtodium ægyptiacum DC.
Cakile maritima Scop.
Chorispora iberica DC.
tenella DC.
Malcomia africana R. Br.
bicolor Boiss.
chia Lamk.
græca Boiss.
laxa DC.
maritima R. Br.
mongolica Maxim.
Sisymbrium Alliaria Scop.
elatum C. Koch.
erysimoides Desf.
orientale L.
pinnatifidum DC.
Sophia L.
strictissimum L.
Erysimum angustifolium Ehrh.
aureum Bieb.
cheiranthoides L.
crepidifolium Rchb.
cuspidatum DC.
helveticum DC.
longifolium DC.
pannonicum Crantz.
Perowskianum F. et Mey.
repandum L.
Conringia austriaca Sweet.
orientalis Dun.
Braya supina Koch.
Camelina dentata Pers.
fœtida Fries.
sativa Crantz.
sylvestris Wallr.
Lepidium campestre Ait.
graminifolium L.
Humboldtii DC.
latifolium L.
Menziesii DC.
sativum L.
virginicum L.
Æthionema cappadocicum Sprun.
heterocarpum Gay.
Capsella Bursa-pastoris L.
Isatis alpina L.
dasycarpa Ledeb.
lusitanica Brot.
tinctoria L.
Villarsii Gaud.
Neslia paniculata Desv.
Brassica campestris L.
carinata Al. Br.
Cheiranthos Vill.
chinensis L.
Napus L.
Brassica oleracea L.
— var. botrytis Mill.
— var. capitata Hort.
— var. gongylodes Mill.
— var. rubra Hort.
— var. sempervirens Tenore.
Rapa L.
Sinapis abyssinica A. Br.
alba L.
incana L.
juncea L.
lævigata L.
nigra L.
pekinensis Lour.
turgida Pers.
Erucastrum arabicum F. et Mey.
Pollichii Schimp et Spenn.
varium Dur.
Diplotaxis erucoides DC.
muralis DC.
tenuifolia DC.
viminea DC.
Moricandia arvensis DC.
Eruca sativa Mill.
Succovia balearica Méd.
Crambe maritima L.
Rapistrum Linnæanum Boiss. et Reut.
Bunias orientalis L.
Raphanus Landra Moretti.
sativus L.
— var. caudatus L.
Senebiera Coronopus Poir.
pinnatifida DC.
Heliophila amplexicaulis L. f.
crithmifolia Willd.
pilosa Lamk.

FUMARIACEÆ.

Fumaria anatolica Boiss.
Bastardi Boreau.
capreolata L.
densiflora DC.
major Badaro.
officinalis L.
parviflora Lamk.
spicata L.
Corydalis lutea DC.
nobilis Pers.
ochroleuca Koch.
vesicaria Pers.
Hypecoum grandiflorum Benth.

PAPAVERACEÆ.

Platystemon californicus Benth.
Eschscholtzia californica Cham.
tenuifolia Benth.
Chelidonium majus L.
quercifolium Mill.
Glaucium corniculatum Curt.
flavum Crantz.
leiocarpum Boiss.
Rœmeria hybrida DC.
Papaver apulum Ten.
Argemone L.
atlanticum Boiss.
bracteatum Lindl.
californicum A. Gr.
caucasicum M. B.
croceum Ledeb.
glaucum Boiss. et Hauss.
hybridum L.
lævigatum Bieb.

Papaver lateritium Koch.
nudicaule L.
orientale L.
pavoninum Mey.
pilosum Sibth. et Sm.
Rhæas L.
rupifragum Boiss. et Reut.
somniferum L.
spicatum Boiss. et Bal.
Meconopsis cambrica Vig.
Argemone grandiflora Sweet.
mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
frutescens L.
microcarpa Maxim.

BERBERIDEÆ.

Berberis aristata DC.
asiatica Roxb.
canadensis Pursh.
chilensis Gill.
lucida Schrad.
Lycium Royle.
petiolaris Wall.
virescens Hook. f.
vulgaris L.
— var. canadensis.
— var. serratifolia.
— var. violacea Poit.
Wallichiana DC.
Mahonia Aquifolium Nutt.
fascicularis DC.
japonica Thunb.
repens G. Don.

MENISPERMEÆ.

Menispermum canadense L.

RANUNCULACEÆ.

Clematis æthusiæfolia Turcz.
cylindrica Sims.
Davidiana Dcne.
Flammula L.
orientalis L.
recta L.
Vitalba L.
Thalictrum alpinum L.
angustifolium L.
aquilegifolium L.
exaltatum C. A. Mey.
flavum L.
fœtidum L.
glaucum Desf.
macrocarpum Gren.
majus Murr.
medium Jacq.
minus L.
nigricans DC.
silvaticum Koch.
simplex L.
Anemone alba Juss.
baicalensis Turcz.
baldensis L.
decapetala L.
Halleri All.
magellanica Turcz.
multifida Poir.
Pulsatilla L.
virginica L.
vitifolia Buchan.
Adonis flammea Jacq.
vernalis L.
Ranunculus abortivus L.
aconitifolius L.
Ranunculus acris L.
— var. multifidus.
aquatilis L.
arvensis L.
auricomus L.
brutius Tenore.
bulbosus L.
chius DC.
creticus L.
Cymbalaria Pursh.
Flammula L.
illyricus L.
lanuginosus L.
Lingua L.
montanus Willd.
parviflorus L.
Philonotis Ehrhr.
Reuterianus Boiss.
sceleratus L.
serbicus Vis.
Steveni Andz.
trilobus Desf.
Ficaria ranunculoides Mœnch.
Caltha palustris L.
Eranthis hyemalis Salisb.
Helleborus fœtidus L.
Trollius asiaticus L.
europæus L.
Isopyrum fumarioides L.
Nigella arvensis L.
damascena L.
hispanica L.
integrifolia Rgl.
sativa L.
Aquilegia alpina L.
californica A. Gray.
canadensis L.
chrysantha A. Gr.
cœrulea James.
flabellata Sieb. et Zucc.
flavescens S. Wats.
glandulosa Fisch.
hispanica Borbas.
leptoceras Fisch. et Mey.
lutea Lam.
sibirica Lam.
vulgaris L.
Delphinium Ajacis L.
consolida L.
corymbosum Regel.
elatum L.
formosum Boiss. et Huet.
Maackianum Regel.
montanum DC.
ornatum Bouché.
Pylzowii Maxim.
revolutum Desf.
Staphisagria L.
vitifolium Willd.
Aconitum barbatum DC.
ferox Wall.
Gmelini Rchb.
intermedium DC.
japonicum Dcne.
Kusnezoffii Reichb.
Lycoctonum L.
Napellus L.
variegatum L.
Macrotys actæoides Rafin.
Pæonia mollis Anders.
officinalis L.
— var. fœmina.

NYMPHÆACEÆ.

Euryale ferox Salisb.
Nymphæa alba L.
Nuphar luteum Sibth.

SAURUREÆ.

Saururus cernuus L.

PIPERACEÆ.

Peperomia pellucida H. B. K.

URTICEÆ.

Urtica cannabina L.
pilulifera L.
— var. balearica L.
— var. Dodartii Wedd.
urens L.
Parietaria officinalis L.
Forskohlea angustifolia Retz.
Ficus Carica L.
Morus alba L.
nigra L.
rubra L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Celtis Audibertiana Spach.
australis L.
occidentalis L.
Cannabis sativa L.
Humulus japonicus Sieb. et Zucc.
Lupulus L.

POLYGONEÆ.

Polygonum amphibium L.
baldschuanicum Regel.
Bistorta L.
— var. latifolia.
Convolvulus L.
cuspidatum Sieb. et Zucc.
lanigerum R. Br.
Persicaria L.
petiolatum D. Don.
orientale L.
tinctorium Ait.
virginianum L.
Weyrichii Smith.
Fagopyrum esculentum Mœnch.
Oxyria digyna Hill.
elatior R. Br.
reniformis Hook.
Rumex acutus L.
alpinus L.
aquaticus L.
bucephalophorus L.
cordifolius Hornem.
crispus L.
maritimus L.
maximus Schreb.
montevidensis Spreng.
nemorosus Schrad.
palustris Smith.
Patientia L.
polygonifolius Jacq.
pulcher L.
vesicarius L.
Rheum australe Don.
compactum L.
Emodi Wall.
Franzenbachii Muent.
macropterum Mart.
nutans Paill.
spiciforme Royle.
tataricum L. f.
Pterostegia drymarioides Fisch. et Mey.

NYCTAGINEÆ.

Mirabilis divaricata Lowe.
Jalapa L.
longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

PHYTOLACCACEÆ.

Rivina humilis L.
tinctoria Ham.
Phytolacca acinosa Roxb.
decandra L.

CHENOPODIEÆ.

Corispermum hyssopifolium L.
Obione sibirica Fisch.
Ofaiston paucifolium Rafin.
Spinacia oleracea L.
Atriplex hastata L.
hortensis L.
— var. rubra.
littoralis L.
nitens Schkuhr.
tatarica L.
vesicaria Heward.
Monolepis chenopodioides Moq.
Roubieva multifida Moq.
Chenopodium album L.
ambrosioides L.
Bonus-Henricus L.
Botrys L.
capitatum Asch.
— var. virgatum.
ficifolium Sm.
fœtidum Schrad.
graveolens Willd.
hybridum L.
murale L.
opulifolium Schrad.
polyspermum L.
Quinoa Willd.
urbicum L.
vulvaria L.
Beta chilensis Hort.
patellaris Moq.
rubra Delile.
trigyna W. et Kit.
vulgaris L.
— var. alba DC.
— var. maritima.
Kochia arenaria Roth.
scoparia Schrad.
Salsola crassa Bieb.
Kali L.
Soda L.
Boussingaultia baselloides H. B. (*tuberc.*).
Ullucus tuberosus Lozano. (*tuberc.*).
Basella rubra L.

AMARANTACEÆ.

Alternanthera paronychioides St-Hil.
sessilis R. Br.
Telanthera polygonoides Moq.
Frœlichia floridana Moq.
Achyranthes argentea Lam.
crispa Desf.
Hablitzia tamnoides M. B.
Acnida cannabina L.
Acroglochin chenopodioides Schr.
Amarantus bicolor Nocca.

Amarantus Blitum L.
caudatus L.
Cararu Jacq.
chlorostachys Willd.
flavus L.
gangeticus L.
hybridus L.
hypochondriacus L.
melancholicus L.
paniculatus L.
patulus Bertol.
polygonoides L.
pyramidalis Hort.
retroflexus L.
sanguineus Vell.
silvestris Desf.
speciosus Sims.
spinosus L.
sylvestris Desf.
viridis L.
Celosia cristata L.

CARYOPHYLLEÆ.

Drypis spinosa L.
Velezia rigida L.
Dianthus ambiguus Panc.
Armeria L.
barbatus L.
calocephalus Boiss.
campestris Bieb.
capitatus DC.
carthusianorum L.
Caryophyllus L.
chinensis L.
ciliatus Guss.
cruentus Fisch.
fragrans Bieb.
monspessulanus L.
Pancici Jka.
petræus Waldst. et Kit.
plumarius L.
polymorphus M. B.
Pontederæ A. Kern.
silvestris Wulf.
sylvaticus Hoppe.
tener Balb.
trifasciculatus Kit.
Tunica prolifera Scop.
Saxifraga Scop.
velutina Fisch. et Mey.
Gypsophila acutifolia Fisch.
collina Stev.
elegans M. B.
paniculata L.
perfoliata L.
porrigens Boiss.
trichotoma Winder.
viscosa Murr.
Saponaria officinalis L.
Silene alpina Thom.
antirrhina L.
Armeria L.
buplevroides L.
catholica Oth.
cerastioides L.
clandestina Jacq.
conica L.
conoidea L.
dichotoma Ehrh.
Dilleniana Schott.
Fortunei Vis.
fruticosa L.
gallica L.
Hookeri Nutt.
imbricata Desf.
Silene italica L.
maritima With.
noctiflora L.
nocturna L.
nutans L.
Otites Smith.
paradoxa L.
petræa Waldst. et Kit.
rubella L.
Saxifraga L.
Schafta Gmel.
Sendtneri Boiss.
trinervia Sebast. Maur.
vallesia L.
vespertina Retz.
viridiflora L.
viscosa L.
Zawadskii Herbich.
Cucubalus baccifer L.
Lychnis apetala L.
chalcedonica L.
coronaria Lamk.
dioica L.
fulgens Fisch.
Githago Lamk.
Haageana Hort.
sylvestris Hoppe.
Viscaria L.
Viscaria Sartorii Boiss.
Lepyrodiclis holosteoides Fenzl.
Cerastium brachypetalum Desf.
chloræfolium Fisch. et Mey.
glomeratum L.
glutinosum Fries.
perfoliatum L.
tomentosum L.
triviale Link.
Mœnchia erecta Gærtn.
Malachium aquaticum Fries.
Stellaria Holostea L.
media Cyrillo.
— var. apetala.
Arenaria globulosa Labill.
grandiflora Arduin.
laricifolia L.
liniflora L.
longifolia DC.
mucronata L.
pinifolia Bieb.
rigida Bieb.
saxatilis L.
serpyllifolia L.
triflora L.
Alsine Bauhinorum J. Gay.
fascicularis Wahl.
graminifolia J. F. Gmel.
setacea Mert. et Koch.
tenuifolia Crantz.
verna Bartl.
Sagina apetala L.
Linnæi Presl., var. maxima.
Spergularia arvensis L.
diandra Guir.
grandis Cambess.
marina Willk.

ILLECEBRACEÆ.

Polycarpæa Teneriffæ Lamk.
Scleranthus annuus L.
perennis L.
Illecebrum verticillatum L.
Paronychia arabica DC.
bonariensis DC.
capitata Lam., var. serpyllifolia Auct.
Anychia dichotoma Mchx.
Herniaria ciliata Clairv.
cinerea DC.
glabra L.
hirsuta L.
incana Lam.
Telephium Imperati L.

PORTULACEÆ.

Claytonia perfoliata L.
Calandrinia compressa Schrad.
linearifolia DC.
Menziesii Torr. et Gr.
pilosiuscula DC.
Talinum cuneifolium Willd.
patens Willd.
Portulaca grandiflora Bot. Reg.
oleracea L.

FICOIDEÆ.

Tetragonia crystallina L'Hérit.
expansa Ait.
Mesembryanthemum pinnatifidum L.
pomeridianum L.
tricolor Willd.

CACTEÆ.

Rhipsalis madagascariensis Web.
Opuntia Comanchica Engel.
Melocactus humilis Suringar.

CRASSULACEÆ.

Sempervivum acuminatum Jacq.
arachnoideum L.
arvernense Lec. et Lamotte.
assimile Schott.
Braunii Funk.
calcareum Jord.
Comollii Rota.
Delasoieii C. B. Lehm.
fimbriatum Schnittsp.
flagelliforme Fisch.
frigidum Lamotte.
Funkii F. Braun.
glaucum Tenore.
Guillemotii Lamotte.
Heuffelii Schott.
hispidum Schm.
Neilreichii Schott.
piliferum Jord.
Pilosella Schott.
pseudo-Wulfeni Klt.
pyrenaicum Lamotte.
ruthenicum Koch.
Schleani Schott.
Schottii Lehm.
stenopetalum Schnittsp.
tectorum L.
Verlotii Lamotte.
villosum Ait.
violaceum H. Gott.
Sedum acre L.
Aizoon L.
album L.
altissimum Poir.
annuum L.
cœruleum Vahl.
Cepæa L.
collinum Willd.
cruciatum Desf.
dasyphyllum L.
Sedum farinosum Lowe.
hispanicum L.
kamtschaticum Fisch.
latifolium Bertol.
Maximowiczi Rgl.
maximum Suter.
olympicum Boiss.
oppositifolium Sims.
populifolium Pall.
reflexum L.
rubens L.
Selskianum Rgl. et Maack.
sexangulare L.
spectabile Bor.
spurium Bieb., var. splendens.
stellatum L.
Telephium L.
Wallichianum Hook.
Kalanchoe Welwitschii Butten.
Thisantha scaberrima Kunze.
Grammanthes gentianoides DC.
Crassula falcata Wendl.

DATISCEÆ.

Datisca cannabina L.

SAXIFRAGACEÆ.

Francoa sonchifolia Cav.
Philadelphus coronarius L.
coronarius L., var. nanus Mill.
Gordonianus Lindl.
grandiflorus Willd.
— var. floribundus.
Lewisii Pursh.
tomentosus Wall.
Zeyheri Schrad.
Deutzia discolor Hemsl., var. purpurascens.
scabra Thunb.
Saxifraga Aizoon Jacq.
Aizoon Jacq., var. angustifolia.
Aizoon Jacq., var. horizontalis.
Androsacea L.
aquatica Lapey.
cæspitosa L.
conifera Coss. et Dur.
cordifolia Haw.
— var. purpurea.
Cotyledon L., var. angustifolia.
crassifolia L.
geranioides L.
Geum L.
globulifera Desf.
granulata L.
Huetiana Boiss.
hypnoides L.
imbricata Royle.
mixta Lapey.
peltata Torr.
pentadactylis Lapeyr.
rotundifolia L.
sarmentosa L.
tridactylites L.
trifurcata Schrad.
umbrosa L.
Heuchera glabra Willd.
macrophylla Lodd.
pubescens Pursh.
sanguinea Engelm.
villosa Michx.
Tolmiæa Menziesii Torr. et Gray.
Tellima grandiflora R. Br.
Ribes alpinum L.
aureum Pursh.

Ribes aureum Pursh, var. palmatum Desf.
— var. tenuiflorum Lindl.
divaricatum Dougl.
Grossularia L.
nigrum L.
rubrum L.
sanguineum Pursh.

LOASEÆ.

Bartonia aurea Lindl.
Blumenbachia Hieronymi Urb.
insignis Schrad.
Loasa papaverifolia H. B.
Mentzelia Wrightii A. Gr.

PASSIFLOREÆ.

Passiflora fœtida L.
gracilis Jacq.
suberosa L.
— var. minima.

HAMAMELIDEÆ.

Parrotia persica C. A. Mey.

BALSAMIFLUEÆ.

Liquidambar styraciflua L.

UMBELLIFERÆ.

Hydrocotylè vulgaris L.
Trachymene pilosa Sm.
Bowlesia tenera Spreng.
Drusa oppositifolia DC.
Astrantia helleborifolia Salisb.
intermedia Boiss.
major L.
minor L.
Eryngium agavifolium Griseb.
amethystinum L.
Bourgatii Gouan.
campestrę L.
cœruleum Bieb.
creticum Lamk.
dichotomum Desf.
maritimum L.
Oliverianum Delar.
planum L.
platyphyllum Dene.
Sanguisorba Cham. et Schlecht.
Spinalba Vill.
Wrightii A. Gray.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Pleurospermum austriacum Hoffm.
Molopospermum cicutarium DC.
Conium maculatum L.
Smyrnium Olusatrum L.
perfoliatum L.
Bifora radians Bieb.
Cicuta virosa L.
Zizia aurea Koch.
Apium graveolens L.
Petroselinum sativum Hoffm.
Helosciadium leptophyllum DC.
Trinia vulgaris DC.
Falcaria Rivini Host.
Ammi majus L.
Visnaga Lam.
Ægopodium Podagraria L.
Carum buriaeticum Turcz.
Carvi L.
Carum copticum Benth. et Hook.
rigidulum Koch.
Cryptotænia canadensis DC.
Pimpinella magna L.
— var. rosea.
rotundifolia M. B.
Tragium Vill.
Sium angustifolium L.
lancifolium Bieb.
latifolium L.
Sisarum L.
Bupleurum angulosum L.
aristatum Bartl.
falcatum L.
fruticosum L.
glaucum DC.
globiferum Vis.
longifolium L.
ranunculoides L.
rotundifolium L.
tenuissimum L.
Seseli cachroides DC.
coloratum Ehrh.
glaucum Bieb.
gummiferum Sm.
Hippomarathrum Jacq.
montanum DC.
Myrrhis odorata Scop.
Chærophyllum aromaticum L.
aureum L.
bulbosum L.
hirsutum L.
temulum L.
Scandix brachycarpa Guss.
macrorhyncha C. A. Mey.
Pecten-Veneris L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
tenerrima Boiss. et Sprun.
vulgaris Pers.
Athamantha Matthioli Wulf.
Fœniculum dulce Mill.
piperitum Sw.
vulgare Gærtn.
Crithmum maritimum L.
Œnanthe crocata L.
fistulosa L.
globulosa L.
Lachenalii C. Gmel.
pimpinelloides L.
Siler trilobum Scop.
Ligusticum alatum Spreng.
pyrenaicum Gouan.
scoticum L.
Seguieri Koch.
Selinum carvifolia L.
Cnidium dahuricum Fisch. et Mey.
Monnieri Cusson.
Silaus alpestris Bess.
tenuifolius DC.
Conioselinum Fischeri Koch.
Meum athamanticum Jacq.
Levisticum officinale Koch.
Angelica atropurpurea L.
heterocarpa Lloyd.
lucida L.
pachycarpa Lge.
Archangelica officinalis Hoffm.
Opoponax Chironium Koch.
Ferula Asa-fœtida L.
Ferulago L.
silvatica Bess.
Capnophyllum dichotomum Lag.
Ferulago syriaca Boiss.
thyrsiflora Sibth. et Smith.
Pastinaca lucida L.
Peucedanum austriacum Koch.
Cervicaria L.
coriaceum Reichb.
Galbanum Benth. et Hook.
longifolium Waldst. et Kit.
officinale L.
Oreoselinum Mœnch.
palustre Mœnch.
paucifolium Ledeb.
pratense Lamk.
Schottii Bess.
verticillare Spreng.
Imperatoria Ostruthium L.
Johrenia fungosa Boiss.
Heracleum angustifolium L.
asperum Bieb.
canescens Lindl.
flavescens Baung.
hypoleucum Vis.
lanatum Michx.
Lehmannianum Bnge.
persicum Desf.
pubescens Bieb.
sibiricum L., var. cuneatifolium.
Sphondylium L.
verrucosum Stev.
Tordylium maximum L.
Coriandrum sativum L.
Cuminum Cyminum L.
Daucus australis Pœpp.
Carota L.
gummifer Lamk.
maritimus Lamk.
maximus Desf.
parviflorus Desf.
Thapsia villosa L.
Laserpitium gallicum L.
hispidum M. B.
latifolium L.
Caucalis daucoides L.

ARALIACEÆ.

Aralia cachemirica Dene.
cordata Thunb.
Fatsia japonica Dene.
Acanthopanax sessiliflorum Seem.
Eleutherococcus senticosus Maxim.
Hedera Helix L.
— var. digitata.
— var. hibernica.

CORNEÆ.

Aucuba japonica L.
Cornus alba L.
alternifolia L.
Baileyi Coult. et Evans.
asperifolia Michx.
Mas L.
sanguinea L.
sibirica Lodd.

LORANTHACEÆ.

Viscum album L.

ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum canadense L.
europæum L.
Aristolochia Clematitis L.
fimbriata Cham.
longa L.
Sipho L'Hérit.

BEGONIACEÆ.

Begonia Evansiana Andr.
gracilis H. B. K. et Dietr.
Martiana Link. et Otto, var. gracilis.
semperflorens Link. et Otto.

CUCURBITACEÆ.

Melothria pendula L.
Bryonia dioica Jacq.
Echinocystis lobata Torr. et Gr.
Ecbalium Elaterium Rich.
Citrullus amarus Schrad.
vulgaris Schrad.
Momordica involucrata E. Mey.
Luffa ægyptiaca Mill.
Benincasa cerifera Savi.
— var. macrocarpa.
Lagenaria sphærica E. Mey.
vulgaris Ser.
Cucurbita maxima Duch.
— var. turbaniformis.
melanosperma Al. Br.
moschata Duchesne.
Pepo Duch.
— var. aurantiaca.
— var. clypeiformis.
— var. melopepo.
— var. pomiformis.
— var. radiata applanata.
— var. verrucosa.
Cucumis Anguria L.
dipsaceus Ehrenb.
Melo L.
— var. agrestis Ndn.
— var. Cantalupo.
— var. Chate Ndn.
— var. Cossonianus Ndn.
— var. Dudaim Ndn.
— var. flexuosus L.
metuliferus E. Mey.
myriocarpus Ndn.
prophetarum L.
Sacleuxii Paill. et Bois.
sativus L.
sikkimensis Hook.
Cyclanthera pedata Schrad.
Sicyos angulata L.
Thladiantha dubia Ndn.
Actinostemma paniculatum Maxim. (*tuberc.*).

HALORAGEÆ.

Trapa natans L.
Gunnera chilensis Lamk.

OENOTHEREÆ.

Fuchsia arborescens Sims.
Gaura biennis L.
tripetala Cav.
Lopezia cordata Horn.
coronata Andr.
Epilobium collinum Gmel.
Dodonæi Vill.
hirsutum L.
montanum L.
palustre L.
parviflorum Schreb.
roseum Schreb.
sericeum Schum.
spicatum L.
tetragonum L.

Eucharidium Breweri A. Gr.
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
Œnothera acaulis Car.
amœna Lehm.
biennis L.
campylocalyx Koch. et Bch.
densiflora Lindl.
fruticosa L.
glauca Michx.
Lamarckiana Ser.
linifolia Nutt.
longiflora L.
missouriensis Sims.
mollissima L.
odorata Jacq.
pumila L.
quadrivulnera Dougl.
rhizocarpa Spreng.
rosea Ait.
speciosa Nutt.
tenella Cav.
tenuifolia Cav.
tetraptera Cav.
Jussieua angustifolia DC.

MELASTOMACEÆ.

Bertolonia maculata DC.
marmorata Ndn.

LYTHRARIEÆ.

Nesæa myrtifolia Desf.
salicifolia H. B. K.
— var. grandiflora.
syphilitica Steud.
Lythrum Græfferi Tenor.
hyssopifolium L.
Salicaria L.
virgatum L.
Cuphea Balsamona Cham. et Schlecht.
procumbens Cav.
silenoides Nees.
viscosissima Jacq.
zimapani E. Morr.
Peplis Portula L.

THYMELEÆ.

Daphne alpina L.
Gnidium L.
Mezereum L.

ELEAGNEÆ.

Hippophae rhamnoides L.
Elæagnus angustifolia L.
longipes A. Gr.
tenuiflora Benth.

RHAMNEÆ.

Ceanothus americanus L.
azureus Desf.
ovatus Desf.
Rhamnus californica Eschsch.
cathartica L.
Frangula L.
infectoria L.
latifolia L'Hérit.
Zizyphus sinensis Lamk.

MYRTACEÆ.

Eucalyptus cornuta Labill.
Eucalyptus corynocalyx F. Muell.
diversicolor F. Muell.
gomphocephala DC.
incrassata Labill.
Callistemon speciosus DC.
Myrtus communis L., var. bætica.
Eugenia Jambos L.
Korthalsiana Miq.
myrtifolia Sims.

CALYCANTHEÆ.

Calycanthus occidentalis Hook. et Arn.

POMACEÆ.

Cydonia vulgaris Pers.
— var. lusitanica.
Chænomeles japonica Lindl.
Malus baccata Desf.
cerasifera Spach.
floribunda Sieb.
spectabilis Borckl.
Pirus cordata Desv.
oblongifolia Spach.
prunifolia Willd.
salicifolia Pall.
Sorbus americana Marsh.
Aucuparia L.
spuria Pers.
Aria græca J. Roem.
Hostii Carr.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
affinis Lindl.
bacillaris Wall.
buxifolia Wall.
Fontanesii Spach.
Francheti Bois.
frigida Wall.
horizontalis Dene.
integerrima Medic.
microphylla Wall.
multiflora Bunge.
nervosa Dene.
nummularia Fisch.
pannosa Franch.
rotundifolia Wall.
Simonsii Hort.
thymifolia Hort.
Mespilus germanica L.
Cratægus Azarolus L.
Carrierei Vauvel.
coccinea L.
Crus-galli L.
— var. lucida.
flava Ait.
grandiflora C. Koch.
Heldreichii Boiss.
Korolkowi Hort. par.
macracantha Lodd.
melanocarpa Bieb.
mexicana Moç. et Sessé.
monogyna Jacq.
— var. coccinea.
nigra Waldst. et Kit.
orientalis Pall.
Oxyacantha L.
punctata Jacq.
Pyracantha Medic.
— var. Lalandei.
rivularis Nutt.
spathulata Michx.
tanacetifolia Pers.
tomentosa L.
Raphiolepis ovata Briot.
Osteomeles anthyllidifolia Lindl.

SPIREACEÆ.

Spiræa Aruncus L.
bella Sims.
canescens D. Don.
filipendulina L.
lævigata L.
salicifolia L.
sorbifolia L.
ulmifolia Scop.
Neillia opulifolia Benth. et Hook.
thyrsiflora D. Don.
Rhodotypos kerrioides S. et Zucc.

ROSACEÆ.

Rosa alba L.
alpina L.
arvensis Huds.
Ayreshirea Hort.
Beggeriana Schrank.
Boreana Béraud.
canina L.
carolina L.
centifolia L.
Chaboissæi Grenier.
cinnamomea L.
damascena Mill.
dumetorum Thuill.
fraxinifolia Borck.
gallica L.
Guepini Déségl.
Jundzilliana Bess.
laxa Retz.
macrocarpa Mérat.
Manetti Hort.
myriacantha DC.
myriantha Carr.
nitida Willd.
obtusifolia Desv.
omissa Déségl.
pimpinellifolia L.
pomifera Herrm.
pyrenaica Gouan.
rubiginosa L.
rugosa Thunb.
sepium Thuill.
Seraphini Viv.
tomentosa Smith.
velutina Clerv.
Rubus cæsius L.
fruticosus L., var. inermis.
Idæus L.
laciniatus Willd.
leucodermis Dougl.
odoratus L.
phœnicolasius Maxim.
rosæfolius Sm.
spectabilis Pursh.
strigosus Michx.
tomentosus Borck.
trivialis Mchx.
xanthocarpus Bur. et Franch.
Fragaria collina Ehrh.
elatior Ehrh.
grandiflora Ehrh.
Hagenbachiana Lange.
indica Andr.
roseiflora Boulay.
vesca L.
— var. maxima.
virginica Duch.
Potentilla argentea L.
argyrophylla Wall.
Potentilla aurea L.
chrysantha Trev.
collina Wibel.
Cryptotæniæ Max.
dealbata Bnge.
hirta L.
multifida L.
nevadensis Boiss.
norvegica L.
opaca L.
pedata Willd.
pensylvanica L.
pilosa Willd.
recta L.
Comarum palustre L.
Geum album Gmel.
chiloense Balb.
elatum Wall.
hispidum Fries.
inclinatum Schleich.
japonicum Thunb.
montanum L.
nutans Hort. par.
rivale L.
Roylei Wall.
rubellum Fisch. et Mey.
strictum Soland.
sylvaticum Pourr.
virginianum L.
Agrimonia Eupatoria L.
Alchemilla arvensis Scop.
conjuncta Dab.
trullata B. (A. glacialis × pentaphylla).
Sanguisorba dodecandra Moretti.
sitchensis C. A. Mey.
tenuifolia Fisch.
Poterium polygamum Waldst. et Kit.
— var. platylophum Jord.
Sanguisorba L.
spinosum L.
verrucosum Ehrenb.
Acæna cylindristachya Ruiz et Pav.
myriophylla Lindl.
Novæ-Zelandiæ T. Kirk.
ovalifolia Ruiz et Pav.
pinnatifida Ruiz et Pav.
Sanguisorbæ Vahl.

AMYGDALEÆ.

Cerasus acida Borck.
borealis Michx.
Juliana DC.
Laurocerasus Lois.
Mahaleb Mill.
salicifolia DC.
Armeniaca vulgaris Lam.
Amygdalus communis L.
nana L.
Prunus domestica L.
— var. armenioides Lieg.
— var. damascena Ehrh.
— var. Claudiana Poir.
maritima Wangerh.
spinosa L.
tomentosa Thunb.
Persica sinensis Hort.

PAPILIONACEÆ.

Baptisia australis R. Br.
— var. minor Lehm.

Piptanthus nepalensis Sweet.
Thermopsis fabacea R. Br.
lanceolata R. Br.
montana Nutt.
Lupinus Barkeri Lindl.
Consentini Guss.
Crukshanksii Hook.
digitatus Forsk.
Douglasii Agardh.
elegans H. B. K.
guatimalensis Hort.
Hartwegii Lindl.
Hilarianus Benth.
micranthus Dougl.
mutabilis Sw.
nanus Dougl.
polyphyllus Lindl.
pubescens Benth.
rivularis Dougl.
subcarnosus Hook.
Ononis alopecuroides L.
biflora Desf.
fruticosa L.
leiosperma Boiss.
macrophylla Spreng.
mitissima L.
ornithopodioides L.
rotundifolia L.
viscosa L.
Ulex europæus L.
Spartium junceum L.
Genista anglica L.
berberidea Lange.
canariensis L.
radiata Scop.
virgata Link.
Cytisus Adami Hort.
alpinus Mill.
Alschingeri Vis.
capitatus Scop.
hirsutus L.
Laburnum L.
nigricans L.
sessilifolius L.
supinus L.
Calycotome spinosa Link.
Anthyllis tetraphylla L.
Vulneraria L.
Medicago aurantiaca God.
carstiensis Wulfen.
ciliaris Krock.
denticulata Willd.
disciformis DC.
Echinus DC.
falcata L.
falcato × sativa.
Gerardi Waldst. et Kit.
hispida Gærtn.
intertexta Mill.
laciniata Mill.
littoralis Rhode.
lupulina L.
— var. Willdenovii Mérat.
maculata L.
marina L.
media Pers.
Murex Willd.
orbicularis All.
ovalis Urb.
polycarpa Schur.
— var. tuberculata Willd.
præcox DC.
prostrata Jacq.
rugosa Desr.
sativa L.
scutellata Mill.

Medicago turbinata Willd.
Hymenocarpus nummularius Willd.
Trigonella calliceras Fisch.
cœrulea Ser.
ensifera Trautv.
Fœnum-græcum L.
gladiata Stev.
monspeliaca L.
polycerata L.
Pocockia cretica Ser.
Melilotus alba Lamk.
elegans Salzm.
infesta Guss.
officinalis Lamk.
parviflora Desf.
speciosa Dur.
Trifolium agrarium L.
albidum Retz.
alexandrinum L.
angustifolium L.
badium Schreb.
Balansæ Boiss.
Bocconi Savi.
fragiferum L.
glomeratum L.
hybridum L.
incarnatum L.
leucanthum Bieb.
Lupinaster L.
medium L.
Michelianum Savi.
minus Sm.
montanum L.
ochroleucum Huds.
pallescens Schreb.
pannonicum L.
parviflorum Ehrhr.
pratense L.
procumbens L.
purpureum Loisl.
reclinatum Waldst. et Kit.
repens L.
resupinatum L.
rubens L.
spadiceum L.
spumosum L.
squarrosum L.
trichocephalum Bieb.
Wormskioldii Lehm.
Dorycnium herbaceum Vill.
hirsutum L.
latifolium Willd.
rectum Ser.
suffruticosum Vill.
Lotus corniculatus L.
edulis L.
Gebelia Vent.
hispidus Desf.
ornithopodioides L.
Requieni Mauri.
siliquosus L.
Tetragonolobus L.
uliginosus Schk.
Dalea alopecuroides Willd.
Lagopus Willd.
Amorpha canescens Nutt.
fruticosa L.
Psoralea bituminosa L.
macrostachya DC.
Indigofera decora Lindl.
Dosua Buch.-Ham.
Gerardiana R. Grah.
Glycyrrhiza echinata L.
glabra L.
hirsuta Pall.

Galega officinalis L.
orientalis L.
Caragana Altagana DC.
arborescens Lamk.
— var. pendula.
macrophylla Lamk.
Robinia Pseudacacia L.
— var. crispa Hort.
— var. spectabilis Dum.
— var. tortuosa Hoff.
Halimodendron argenteum DC.
Colutea arborescens L.
cruenta Ait.
media Willd.
orientalis Lamk.
Astragalus alopecuroides L.
bæticus L.
canadensis L.
chartaceus Ledeb.
chlorostachys Lindl.
Cicer L.
cymbæcarpus Brot.
falcatus Lamk.
frigidus A. Gray.
galegiformis L.
Glaux L.
glycyphyllos L.
Grahami Steud.
gummifer Labill.
maximus Willd.
narbonensis Gouan.
Robbensii A. Gray.
sulcatus L.
utriger Pall.
virgatus Pall.
vulpinus Willd.
Cicer arietinum L.
Pisum elatius Bieb.
Jomardi Schrank.
sativum L.
— var. quadratum Hort.
— var. thebaicum Willd.
Ervum Ervilia L.
Lens L.
Vicia biflora Desf.
bijuga Guill.
Gracca L.
dumetorum L.
Faba L.
— var. minor.
fulgens Batt.
globosa Retz.
hybrida L.
lathyroides L.
Ludoviciana Nutt.
maculata Pomel.
narbonensis L.
pisiformis L.
unijuga A. Br.
Lathyrus Aphaca L.
articulatus L.
Clymenum L.
grandiflorus Sibth. et Sm.
heterophyllus L.
hirsutus L.
inconspicuus L.
incurvus Willd.
latifolius L.
maritimus Bigel.
Ochrus DC.
odoratus L.
platyphyllus Retz.
polyanthus Boiss. et Blanch.
pratensis L.
rotundifolius Willd.
sativus L.

Lathyrus silvestris L.
— var. platyphyllos.
sphæricus Muhl.
tingitanus L.
tuberosus L.
venosus Muhl.
Orobus vernus L.
Scorpiurus muricata L.
subvillosa L.
sulcata L.
vermiculata L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
unisiliquosa L.
Securigera Coronilla DC.
Coronilla coronata L.
cretica L.
Emerus L.
emeroides Boiss.
scorpioides Koch.
varia L.
viminalis Salisb.
Desmodium canadense DC.
marylandicum DC.
sessilifolium Torr. et Gr.
tiliæfolium G. Don.
Lespedeza trichocarpa Pers.
Hedysarum coronarium L.
esculentum Ledeb.
Onobrychis Caput-galli Lamk.
crista-galli Lam.
petræa Desv.
Wistaria multijuga Van Houtte.
Soja hispida Mœnch.
— var nigra.
Phaseolus aconitifolius Jacq.
derasus Schrank.
lathyroides L.
lunatus L.
multiflorus L.
nigerrimus Juss.
Ricciardianus Ten.
vulgaris L.
— var. nanus L.
Wightianus Grah.
Vigna capensis Walp.
Catjang Walp.
glabra Savi.
retusa Walp.
Dolichos Lablab L.
Lubia Forsk.
myodes Ten.
ornatus Wall.
Rhynchosia densiflora DC.
gran iflora Schlcht.
phaseoloides DC.
Flemingia strobilifera Ait.
Sophora flavescens Ait.
japonica L.
tetraptera Mill.

CÆSALPINIEÆ.

Parkinsonia aculeata L.
Cæsalpinia Gilliesii Wall.
sepiaria Roxb.
Cassia nictitans L.
pendula Willd.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia sinensis Lamk.
triacanthos L.

MIMOSEÆ.

Leucæna glauca Benth.
Acacia albida Delile.

Acacia arabica Willd.
eburnea Willd.
Lebbeck Willd.
verticillata Willd.

QUERCINEÆ.

Fagus sylvatica L.
Carpinus Betulus L.
Quercus Ægilops L., var. macrolepis.
coccifera L.
Ilex L.
Libani Oliv.
macrocarpa Michx.
Robur L.
Ostrya virginica Micheli.

BETULINEÆ.

Betula alba L.
Betula alba L., var. dalecarlica L.
— var. pubescens.
— var. pyramidalis.
dahurica Pall.
fruticosa Pall.
lenta L.
Alnus cordifolia Tenore.
glutinosa Willd.
incana Medic.
japonica Sieb. et Zucc.
Corylus maxima Mill.
tubulosa Willd.
— var. purpurea Hort.

JUGLANDEÆ.

Juglans regia L.
— var. hybrida.
— var. laciniata.
— var. racemosa.
Pterocarya fraxinifolia Spach.
Carya amara Nutt.

SALICINEÆ.

Salix pentandra L.
repens L.
viminalis L.
vitellina L.

GYMNOSPERMÆ.

TAXINEÆ.

Cephalotaxus Fortunei Hook.
Ginkgo biloba L.
Taxus baccata L.

CUPRESSINEÆ.

Cupressus Lambertiana Hort.
Cupressus pyramidalis Turcz.
sempervirens L.
Juniperus communis L.
Biota orientalis Endl.
Cryptomeria japonica Don.

ABIETINEÆ.

Pinus excelsa Wall.
Pinus halepensis Mill.
Laricio Poir.
Pinaster Ait.
sylvestris L.

Acacia sp. (Diaty) [senegalensis].
sp. (Song) [senegalensis].
Pachyrhizus angulatus Rich. [guineensis].
Ricin à petites graines. Dahomey.
Opuntia sp. (F. 217, 1904).

J. COSTANTIN,
Professor.

Parisiis, die 4° Januarii mensis 1905.

Desiderata citissime mandata petimus.

Monsieur _____

Directeur du Jardin botanique

a _____

_____

_____

_____

_____

Monsieur le Directeur

du Muséum d'histoire naturelle (Service de la Culture)

rue Cuvier, 57

PARIS

INDEX SEMINUM

IN HORTIS

MUSEI PARISIENSIS

ANNO 1905 COLLECTORUM.

CRYPTOGAMÆ.

HEPATICÆ.

Anthoceros dichotomus Raddi.
Aneura pinguis Dumort.
Blyttia Lyellii Endl.
Corsinia marchantioides Raddi.
Dumortiera hirsuta R. Bl. et N.
Fegatella conica Cord.
Fimbriaria venosa Ldbg.
Marchantia emarginata N. ab. Es.
palmata N. ab. Es.
Oxymitra pyramidata Bischoff.
Pellia epiphylla N. ab. Es., var. endiviæfolia.
Pressia commutata N. ab. Es.
Plagiochasma italica De Not.
Riccia Gougetiana Mont.
Targiona bifurca M. N.

FILICES.

Marattia Kaulfussii J. Sm.
Angiopteris Durvilleana de Vriese.
evecta Hoffm.
Gymnogramme calomelanos, var. chrysophylla Kaulf.
japonica Hook.
leptophylla Desv.
tartarea Desv.
Todea barbara Moore.
Osmunda javanica Blume.
regalis L.
Anemia Dregeana Kunze.
Phyllitidis Swartz.
rotundifolia Schrad.
Acrostichum alienum Sw., var. subpinnatifidum Hook.
crinitum L.
flagelliferum Wall.
Platycerium alcicorne Desv.
biforme Bl.
Willinkii Moore.
Polypodium adnatum Kze.
aureum L.
crassifolium L.
Polypodium difforme Bl.
Dryopteris L.
Fendleri Eat.
hastatum Thunb.
irioides Lam.
lapathifolium Lmk.
Linnæi Bory.
loriceum L.
lycopodioides L.
persicæfolium Desv., var. grandidens Kze.
Phyllitidis L.
Phymatodes L.
platyphyllum Sw.
superficiale Bl.
vulgaris L.
Nephrodium æmulum Baker.
confluens F. Muell.
cristatum Michx.
— var. uliginosum Newm.
effusum Baker.
Filix-Mas Rich.
macrophyllum Bak.
molle Desv.
— var. violascens Link.
spinulosum Desv.
Thelypteris Desv.
villosum Presl.
Nephrolepis acuta Presl.
cordifolia Bak.
— var. pectinata Schott.
davallioides Kze.
— var. furcans Hort.
exaltata Schutt.
floccigera Moore.
Pluma Moore.
rufescens Presl.
Aspidium aculeatum Sw., var. angulare.
decompositum K. Br.
falcatum Sw.
Forsteri Kze. et Mett.
Lonchitis Swz.
Didymochlæna lunulata Desv.
Scolopendrium vulgare Sm.
Ceterach officinarum Willd.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
bulbiferum Forst.
celtidifolium Kze.
Asplenium cicutarium Swartz.
cultrifolium L.
dimorphum Kze.
emarginatum Beauv.
Filix-fœmina Bernh.
furcatum Thunb.
Halleri DC.
latifolium Don.
laxum R. Br.
lucidum Forst.
— var. pteropus Klf.
lunulatum Swartz, var. Fernandezianum Kunze.
macrophyllum Sw.
marinum L.
resectum Sm.
rhizophorum L., var. tripinnatum Hook.
Ruta-muraria L.
rutæfolium Kze.
rutæfolium Kze., var. prolongatum Hook.
Shepherdi Spreng.
Trichomanes L.
viride Huds.
viviparum Presl.
zeylanicum Hook.
Doodia caudata R. Br.
Woodwardia radicans Sw.
Blechnum brasiliense Desv.
Fendleri Hook.
Lanceola Sw.
occidentale L., var. glandulosum Link.
Lomaria Patersoni Spreng.
Hemionitis palmata L.
Pteris aquilina L.
arguta Ait.
cretica L.
— var. albo-lineata Hort.
— var. Mayi Hort.
— var. stricta Hort.
ensiformis Burm.
flabellata Thunb.
heterophylla L.
longifolia L.
palmata Willd.
quadriaurita Retz.
— var. sulcata Link.
Pteris Raddiana Prantl.
sagittifolia Raddi.
semipinnata L., var. Bausei Hort.
serrulata L. f.
tremula B. Br.
Pellæa rotundifolia Hook.
Adiantum Capillus-Veneris L.
— var. Moritzianum Klotzsch.
concinnum H. B. et K.
cuneatum Langsd. et Fisch., var. grandiceps. Hort.
— var. gracillimum Moore.
— var. Lawsoni Hort.
— var. strictum Hort.
excisum Kunze.
Fergusonii Moore.
fissum Hort.
Grœnewegianum Engl.
hispidulum Sw.
macrophyllum Sw.
Moorei Baker.
patens Willd.
peruvianum Kltzch.
polyphyllum Willd.
robustum Hort.
rubellum Moore.
tenerum Swartz.
Wagneri Metten.
Weigandi Moore.
Cystopteris alpina Link.
bulbifera Bernh.
fragilis Bernh.
Onychium japonicum Kze.
Davallia canariensis Sm.
fidjiensis Hook.
hirta Kaulf.
majuscula Lowe.
platyphylla Don.
pyxidata Cav.
speluncæ Baker.
strigosa Sw.
trichosticha Hook.
Dicksonia antarctica Labill.
regalis Baker.
Schiedei Baker.
Sellowiana Hook.
Cyathea Schanschin Mart.

MARSILEÆ.

Marsilea quadrifoliata L.

SALVINIEÆ.

Azolla filiculoides Lamk.
Salvinia auriculata Aubl.

LYCOPODIACEÆ.

Selaginella canescens Fée.
caulescens Spring.
Emiliana Hort.
helvetica Lamk.
inæqualifolia Spring.
triangularis W.
Willdenowi Bak.

MONOCOTYLEDONEÆ.

GRAMINEÆ.

Oryzopsis holciformis Hack.
Stipa Aristella L.
capillata L.
gigantea Lag.
pennata L.
Lasiagrostis Calamagrostis Link.
Cornucopiæ cucullatum L.
Crypsis aculeata Ait.
Mibora verna Beauv.
Alopecurus agrestis L.
pratensis L.
Phleum alpinum L.
arenarium L.
asperum Vill.
Bœhmeri Wibel.
pratense L.
Cinna arundinacea L.
Sporobolus airoides Torr.
tenacissimus Beauv.
Agrostis alba L.
dispar Mchx.
elegans Thore.
nebulosa Boiss. et Reut.
stolonifera L.
vulgaris With.
Apera Spica-venti Beauv.
Gastridium australe Beauv.
Polypogon monspeliensis Desf.
Chæturus fasciculatus Link.
Calamagrostis Epigeios Roth.
littorea DC.
Lagurus ovatus L.
Holcus mollis L.
Aira capillaris Host.
caryophyllea L.
præcox L.
pulchella Willd.
Deschampsia cæspitosa Beauv.
flexuosa Rœm. et Schult.
juncea Beauv.
Antinoria agrostidea Parl.
Trisetum Loeflingianum Beauv.
Avena barbata Brot.
brevis Roth.
fatua L.
nuda L.
orientalis Schreb.
planiculmis Schrad.
sativa L.
sterilis L.
Avena strigosa Schreb.
Gaudinia fragilis Beauv.
Arrhenatherum elatius Mert. et Koch.
elatius Mert. et Koch., var. bulbosus.
Spartina cynosuroides Roth.
Chloris barbata Sw.
meccana Hochst.
radiata Sw.
submutica H. B. K.
Eleusine Coracana Gærtn.
indica Gærtn.
oligostachya Link.
Tocussa Fresen.
Triodia decumbens Beauv.
Sesleria argentea Savi.
Poa alpina L.
annua L.
brevifolia Muhl.
cæsia Sm.
cenisia All.
Chaixi Vill.
compressa L.
fertilis Host.
nemoralis L.
pratensis L.
sudetica Hæncke.
trivialis L.
Catabrosa aquatica Beauv.
Eragrostis abyssinica Link.
capillaris Nees.
peruviana Trin.
tephrosanthos Rœm. et Schult.
Glyceria fluitans R. Br.
maritima Mert. et Koch.
Briza maxima L.
media L.
rotundata Steud.
Melica altissima L.
ciliata L.
Magnolii Gren. et Godr.
uniflora Retz.
Kœleria alpicola Gren. et Godr.
cristata Pers.
phleoides Pers.
villosa Pers.
Schismus marginatus Beauv.
Dactylis glomerata L.
Cynosurus echinatus L.
Lamarckia aurea Mœnch.
Festuca Alopecuros Schousb.
amethystina L.
ampla Hack.
clavata Mœnch.
duriuscula L.
elegans Boiss.
geniculata Willd.
gigantea Vill.
indigesta Boiss.
Myuros L.
ovina L.
Poa Kunth.
pratensis Huds.
Scheuzeri Gaud.
rigida Kunth.
rubra L.
tenuiflora Schrad.
tenuifolia Sibth.
Bromus adoensis Hochst.
arenarius Labill.
arvensis Murr.
brachystachys Hornung.
breviaristatus Buckl.
carinatus Hook. et Arn.
catharticus Vahl.
Bromus ciliatus L.
erectus Huds.
japonicus Thunb.
Krausei Rgl.
longiflorus Willd.
macrostachys Desf.
maximus Desf.
madritensis L.
mollis L.
patulus Mert.
racemosus L.
rigidus Roth.
secalinus L.
squarrosus L.
sterilis L.
Tacna Steud.
unioloides H. B. et K.
Uniola latifolia Michx.
Brachypodium pinnatum Beauv.
silvaticum Beauv.
Diarrhena americana Beauv.
Lolium italicum Braun.
linicola A. Br.
perenne L.
rigidum Gaud.
temulentum L.
Triticum compositum L.
dicoccum Schrank.
monococcum L.
polonicum L.
Spelta L.
Thaoudar Boiss.
villosum Beauv.
vulgare L.
Agropyrum caninum Beauv.
cristatum Roem. et Schult.
dasyanthum Ledeb.
glaucum Rœm. et Sch.
junceum Beauv.
pycnanthum Gren. et Godr.
Secale anatolicum Boiss.
cereale L.
montanum Guss.
Elymus Caput-Medusæ L.
sabulosus M. B.
Hordeum bulbosum L.
distichum L.
hexastichon L.
jubatum L.
macrolepis A. Br.
murinum L.
nudum Ard.
trifurcatum Ser.
secalinum Schreb.
vulgare L.
Zeocriton L.
Ægilops caudata C. A. Mey.
ovata L.
speltoides Tausch.
squarrosa L.
Psilurus nardoides Trin.
Lepturus cylindricus Trin.
filiformis Trin.
Saccharum strictum Nutt.
Imperata sacchariflora Maxim.
Miscanthus sinensis Anders.
Arthraxon ciliare Beauv.
Andropogon Ischæmum L.
provincialis Lamk.
Sorghum cernuum Willd.
halepense Pers.
Houtteanum Pass.
nigrum Rœm. et Schult.
saccharatum Mœnch.
vulgare Pers.
Tricholæna rosea Nees.
Tragus racemosus Steud.
Paspalum dilatatum Poir.
stoloniferum Bosc.
Milium effusum L.
Panicum altissimum Brouss.
bulbosum H. B. K.
capillare L.
coloratum L.
Crus-galli L.
miliaceum L.
obtusum H. B. K.
proliferum Lam.
sanguinale L.
virgatum L.
Phæosperma globosa Munr.
Oplismenus colonus H. B. K.
Setaria glauca Beauv.
italica Beauv.
italica Beauv., var. germanica.
longiseta Beauv.
purpurascens H. B. K.
verticillata Beauv.
Pennisetum compressum R. Br.
longistylum Hochst.
macrourum Trin.
Cenchrus catharticus Delile.
echinatus L.
tribuloides L.
Antephora elegans Schreb.
Coix Lachryma L.
Zea cryptosperma Bonaf.
Mays L.
— var. græca.
— var. rubra.
— var. Van Rels.
— var. variegata.
— oryzæformis Hort.
Tripsacum dactyloides L.
Phalaris canariensis L.
minor Retz.
paradoxa L.
truncata Guss.
tuberosa L.
Hierochloa borealis Rœm. et Sch.
Anthoxanthum amarum Brot.
odoratum L.
Lygeum Spartum Lœfl.
Ehrharta panicea Sm.
Oryza sativa L.

CYPERACEÆ.

Cyperus alternifolius L.
congestus Vahl.
esculentus L. (*tuber.*).
flavescens L.
fuscus L.
glomeratus L.
longus L.
vegetus Willd.
Eriophorum latifolium Hoppe.
Scirpus atrovirens Willd.
Holoschœnus L.
lacustris L.
maritimus L.
pungens Vahl.
triqueter L.
Elæocharis acicularis R. Br.
Carex adusta Boott.
arenaria L.
atrata L.
axillaris Good.
Buchanani Berger.
Buxbaumii Wahlbg.
capillaris L.
cyperoides Murr.

Carex depauperata Good.
divulsa Good.
firma Host.
flava L.
glauca Scop.
hordeistichos Vill.
Mairii Coss. et Germ.
multiflora Mhlbrg.
muricata L.
Pairæi Schult.
paniculata L.
pendula Huds.
pseudo-Cyperus L.
punctata Gaud.
remota L.
riparia Curt.
silvatica Huds.
tomentosa L.
vulpina L.

COMMELINEÆ.

Commelina communis L.
nudicaulis Burm.
sikkimensis C. B. Clarke.
tuberosa L.
Aneilema nudiflorum R. Br.
Tradescantia virginica L.
Palisota Barteri Hook. f.

JUNCACEÆ.

Luzula campestris DC.
Forsteri DC.
multiflora Lej.
pediformis DC.
vernalis DC.
Juncus acutus L.
arcticus Willd.
bufonius L.
Gerardi Loisel.
glaucus Sibth.
lamprocarpus Ehrhr.
maritimus Lamk.
tenuis Willd.

AROIDEÆ.

Symplocarpus fœtidus Nutt.
Anthurium Bakeri Hook. f.
coriaceum Endl.
ellipticum C. Koch et Bouché.
longifolium G. Don.
Alocasia macrorhiza Hook. f.
Spathyphyllum candicans Poepp. et Endl.
Pinellia tripartita Schoot (*bulbill.*).
Calla palustris L.
Arisæma tortuosum Schott.
Arum italicum Mill.
maculatum L.

TYPHACEÆ.

Typha angustifolia L.
latifolia L.
Sparganium ramosum Curt.
simplex Huds.

PALMEÆ.

Trachycarpus excelsus H. Wendl.
Phœnix rupicola Anders.
Corypha umbraculifera L.
Thrinax barbadensis Lodd.
radiata Lodd.

LILIACEÆ.

Colchicum autumnale L.
Veratrum nigrum L.
Dianella Hookeri Baker.
Gasteria repens Haw.
Haworthia attenuata Haw., var. clariperla.
papillosa Haw.
rugosa Baker.
Aloe macrocarpa Tod.
Dracæna surculosa Lindl.
Asparagus caspius Hort. Vind.
officinalis L.
ruscifolius Hort. par.
verticillatus L.
Maianthemum bifolium DC.
Convallaria maialis L.
Polygonatum verticillatum All.
multiflorum All.
officinale All.
Semele androgyna Kunth.
Muscari Argæi Hort.
botryoides Mill.
comosum Mill.
commutatum Guss.
lingulatum Baker.
pallens Hohen. (*bulbill.*).
polyanthum Boiss. (*bulbill.*).
racemosum DC.
Szovitsianum Baker.
Dipcadi serotinum Medic.
Scilla bifolia L.
Cupani Guss.
hispanica Mill. (*bulbill.*).
nutans Smith.
obtusifolia Poir.
sibirica Andr.
Ornithogalum longebracteatum Jacq.
nutans L.
pyrenaicum L.
Triteleia uniflora Lindl.
Galtonia candicans Dene.
Nothoscordum fragrans Kth.
striatum Kunth.
Allium acuminatum Hook.
albidum Fisch.
angulosum L.
carinatum L. (*bulbill.*).
Cepa L.
cyaneum Rgel.
Dioscoridis Sibth. et Sm.
fallax Schult. f.
fistulosum L.
— var. Catawissæ (*bulbill.*).
flavum L.
globosum M. B.
hymenorrhizum Ledeb.
Kaschianum Rgl.
Ledebourianum Schult.
lineare L.
Moly L.
obliquum L.
odorum L.
oleraceum L. (*bulbill.*).
paniculatum L.
Porrum L.
rubellum Bieb.
sativum L.
scorzoneræfolium Red. (*bulbill.*).
senescens L.
sphærocephalum L.
subhirsutum L.
tuberosum Rottl.
vineale L. (*bulbill.*).
Allium viviparum Kar. et Kir.
Echeandia terniflora Orteg (*bulb.*).
Bulbine annua Willd.
bulbosa Haw.
Phalangium Liliago Schreb.
ramosum Lamk.
Eremurus turkestanicus Rgl.
Kniphofia aloides Mœnch.
Asphodelus cerasiferus J. Gay.
fistulosus L.
liburnicus Reichb.
ramosus L.
Asphodeline lutea Rchb.
Drimiopsis maculata Lind. et Paxt.
Hemerocallis fulva L.
graminea Andr.
Agapanthus umbellatus L'Hérit.
Funkia ovata Spr.
Sieboldiana Hook.
subcordata Spreng.
Lilium croceum Chaix.
Tulipa fulgens Hort.
Greigi Rgl.
silvestris L.
stellata Hook.

AMARYLLIDEÆ.

Leucoium æstivum L.
Narcissus Bulbocodium L. (*bulbill*).
Pseudo-Narcissus L.
Crinum longiflorum Herb. (*bulbill*).
Clivia nobilis Lindl.
Zephyranthes Lindleyana Herb.
tubispatha Herb. (*bulbill.*).
Chlidanthus fragrans Herb.
Ixiolirion tataricum Herb.
Belamcanda punctata Mœnch.
Agave filifera Salm-Dyck var. filamentosa Salm-Dyck.
Furcræa gigantea Vent. (*bulbill.*).
pubescens Todaro (*bulbill.*).

TACCACEÆ.

Tacca cristata Jacq.
macrantha W. Limpr.

DIOSCOREÆ.

Tamus communis L.
Dioscorea globosa Roxb.
japonica Thunb. (*bulbill.*).
pentaphylla L. (*bulbill.*).
sativa L.

IRIDEÆ.

Sisyrinchium anceps Lamk.
Moræa iridioides L.
Diplarrhena Moræa Labill.
Iris Chamæiris Bertol.
— var. italica.
fulva Ker. Gawl.
germanica L.
cœlestina Sweet.
flavescens Delile.
fœtidissima L.
japonica Thunb.
pallida Lam.
Pseudacorus L.
pumila L.
— var. albescens.
setosa Pall.
spuria L.
— var. notha.
Tigridia Pavonia Ker.
Gladiolus byzantinus Mill.
dubius Eckl.
segetum Ker.
Lapeyrousia cruenta Benth.
corymbosa Ker Gawl.
Tritonia crocosmiæflora Hort. (*bulbill.*).
Crocus nudiflorus Smith.
sativus L. (*bulbill.*).
vernus L.
zonatus J. Gay (*bulbill.*).

BROMELIACEÆ.

Streptocalyx Furstenbergi E. Mor.
Æchmea cœlestis E. Morr.
Billbergia violacea Berr.
Pitcairnia muscosa Mart. et Schult.
punicea Scheidw.

SCITAMINEÆ.

Brachychilum Horsfieldii O. G. Petersen.
Globba marantina L. (*bulbill.*).
Schomburgkii Hook. f. (*bulbill.*).
Kæmpferia pandurata Roxb. (*rhiz.*).
rotunda L. (*rhiz.*).
Canna discolor Lindl.
indica L.

PONTEDERIACEÆ.

Pontederia cordata L.

ORCHIDEÆ.

Orchis fusca Jacq.
longibracteata Bivona.
mascula L.
militaris L.
palustris Jacq.
papilionacea L.
Simia Lam.
ustulata L.
viridis Crantz.
Gymnadenia conopsea L.
Habenaria bifolia R. Br.
Epipactis palustris Crantz.
Neottia Nidus-Avis L.
Ophrys arachnites Lam.
aranifera Huds.
Goodyera repens R. Br.

ALISMACEÆ.

Butomus umbellatus L.
Alisma Plantago L.
— var. lanceolata With.
Triglochin palustre L.

NAIADACEÆ.

Potamogeton natans L.
polygonifolius Pourr.

DICOTYLEDONEÆ.

CAMPANULACEÆ.

Specularia falcata A. DC.
hybrida A. DC.

Specularia pentagonia A. DC.
perfoliata A. DC.
Speculum A. DC.
Campanula alata Desf.
alliariæfolia Willd.
carpatica Jacq.
Erinus L.
glomerata L.
lactiflora Bieb.
latifolia L.
— var. macrantha Fisch.
macrostyla Boiss. et Heldr.
Medium L.
persicifolia L.
pyramidalis L.
rapunculoides L.
rotundifolia L.
sibirica L.
strigosa Russell.
Trachelium L.
Trachelium cœruleum L.
Codonopsis ovata Benth.
Symphyandra Hofmanni Pant.
Phyteuma limonifolium Sibth. et Smith.
orbiculare L.
Wahlenbergia dalmatica A. DC.
gracilis Schrad.
pendula Schrad.
Platycodon autumnale Dene.
grandiflorum A. DC.
Jasione humilis Loisel.
montana L.
perennis Lamk.

LOBELIACEÆ.

Lobelia Erinus L.
triquetra L.

COMPOSITEÆ.

Mulgedium Bourgæi Boiss.
macrophyllum DC.
sibiricum Less.
Andryala integrifolia L.
sinuata L.
varia Lowe.
Hieracium æstivum Fries.
amplexicaule L.
aurantiacum L.
Auricula L.
bitense F. Schultz.
boreale Fries.
bupleuroides Gmel.
canadense Michx.
florentinum Jacq.
foliosum Waldst. et Kit.
Friwaldii Reichb.
glabratum Hoppe.
glaucum All.
Jacquini Vill.
murorum L.
petræum Friwal.
Pilosella L.
nolitum Fries.
prenanthoides Vill.
pulmonarioides Vill.
saxatile Vill.
speciosum Hornem.
staticifolium Vill.
tridentatum Fries.
umbellatum L.
— var. coronopifolium.
villosum Jacq.

Sonchus arvensis L.
asper Hill.
oleraceus L.
palustris L.
tenerrimus L.
Picridium tingitanum Desf.
vulgare Desf.
Pterotheca bifida Fisch. et Mey.
Falconeri Hook.
Zacintha verrucosa Gærtn.
Crepis alpestris Rchb.
alpina L.
aspera L.
bellidifolia Loisel.
biennis L.
bulbosa Tausch (tuber.).
fœtida L.
neglecta L.
pulchra L.
rubra L.
sibirica L.
tectorum L.
virens L.
Macrorhynchus lævigatus Fisch. et Mey.
pterocarpus F. et M.
Taraxacum Dens-Leonis Desf.
Chondrilla juncea L.
— var. latifolia Bieb.
Lactuca Dregeana DC.
muralis Fries.
oleifera Dene.
perennis L.
sativa L.
— var. capitata DC.
Scariola L.
virosa L.
Helminthia aculeata DC.
echioides Gærtn.
Picris laciniata Vis.
pauciflora Willd.
Sprengeriana Poir.
Scorzonera angustifolia L.
eriosperma Bieb.
hispanica L.
parviflora Jacq.
Tragopogon major Jacq.
pratensis L.
Podospermum calcitrapifolium DC.
laciniatum DC.
Urospermum Dalechampii F. W. Schmitt.
picroides F. W. Schmidt.
Geropogon glabrum L.
Asterothrix asperrima Cass.
Leontodon hastilis L.
pyrenaicus Gouan.
Salzmanni Ball.
tuberosus L.
Hypochæris ætnensis Benth. et Hook.
Candollei Rgl.
glabra L.
radicata L.
Tolpis barbata Gærtn.
coronopifolia Biv.
umbellata Bertol.
Cichorium Endivia L.
Intybus L.
Microseris acuminata Green.
Bigelowii Sch.
leucocarpa A. Gr.
Lindleyi A. Gr.
linearifolia Sch.
pygmæa D. Don.

Catananche cœrulea L.
Arnoseris pusilla Gærtn.
Rhagadiolus Hedypnois All.
stellatus Gærtn.
Lampsana communis L.
Scolymus maculatus L.
Serratula centauroides L.
cerinthefolia Sibth. et Sm.
coronata L.
heterophylla Desf.
pinnatifida Poir.
quinquefolia M. B.
radiata Bieb.
tinctoria L.
Alfredia cernua Cass.
Rhaponticum cynaroides Less.
pulchrum Fisch. et Mey.
Arctium majus Bernh.
minus Bernh.
Notobasis syriaca Cass.
Chamæpeuce stellata DC.
Cirsium arvense Scop.
arachnoideum M. B.
bulbosum DC.
canum Bieb.
crinitum Boiss.
eriophorum Scop.
Erisithales Scop.
flavispinum Boiss.
hybridum Koch.
lanceolatum Hill.
monspessulanum All.
tataricum All.
Wiedemannianum F. et Mey.
Picnomon Acarna Cass.
Carduus crispus L.
defloratus L.
nutans L.
Cynara Cardunculus L.
Scolymus L.
Onopordon Acanthium L.
tauricum Willd.
Silybum Marianum Gærtn.
viride Willd.
Carthamus tinctorius L.
Kentrophyllum lanatum DC.
Cnicus benedictus Gærtn.
Echenais nutans Cass.
Centaurea alpina L.
amara L.
atropurpurea Waldst. et Kit.
babylonica L.
Calcitrapa L.
Centaurium L.
Cineraria L.
collina L.
Cyanus L.
dealbata Willd.
depressa Bieb.
eriophora L.
glastifolia L.
involucrata Desf.
Jacea L.
macrocephala Puschk.
moschata L.
napifolia L.
orientalis L.
paniculata L.
pullata L.
ruthenica Lamk.
Scabiosa L.
— var. italica Pers.
solstitialis L.
sphærocephala L.
sublanata Boiss. et Heldr.
Verutum L.

Volutarella muricata Benth. et Hook.
Cousinia hystrix E. Mey.
Carlina acanthifolia All.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Xeranthemum annuum L.
cylindraceum Sibth. et Smith.
inapertum Willd.
Echinops commutatus Juratzka.
cornigerus DC.
Gaillardoti Boiss.
horridus Desf.
Ritro L.
ruthenicus Bieb.
sphærocephalus L.
Szowitzii Fisch. et Mey.
Ursinia anthemoides Gærtn.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Venidium Kraussii Sch.
Dimorphotheca hybrida DC.
pluvialis DC.
Calendula arvensis L.
officinalis L.
Senecio ægyptius L.
aquaticus Hill.
arabicus L.
chrysanthemifolius Poir.
Cineraria DC.
elegans L.
Jacobæa L.
paludosus L.
soongaricus Schrenk.
suaveolens Ell.
umbrosus Waldst. et Kit.
viscosus L.
vulgaris L.
Cineraria campestris Retz.
geifolia L.
Ligularia sibirica Cass.
turkestanica Regl.
Emilia sagittata DC.
Tussilago Farfara L.
Petasites japonicus F. Schmitt.
vulgaris Desf.
Doronicum caucasicum Bieb.
Pardalianches L.
plantagineum L.
Arnica Chamissonis Less.
longifolia Eaton.
Plagius ageratifolius L'Hérit.
Tanacetum boreale Fisch.
vulgare L.
Artemisia Abrotanum L.
Absinthium L.
annua L.
campestris L.
chamæmelifolia Vill.
glauca Pall.
pontica L.
scoparia W. et Kit.
Stelleriana Bess.
vulgaris L.
— var. tangutica.
Lonas inodora Gærtn.
Cotula bipinnata Thunb.
coronopifolia L.
Cenia discoidea Less.
turbinata Pers.
Chrysanthemum achilleæfolium DC.
Balsamita L.
carinatum Schsb.
coccineum Willd.
coronarium L.

Chrysanthemum corymbosum L.
flosculosum L.
lacustre Brot.
Leucanthemum L.
macrophyllum Waldst. et Kit.
multifidum Desf.
Myconis L.
rigidum Vis.
segetum L.
uliginosum Pers.
Pyrethrum Parthenium Bernh.
Tanacetum DC.
Tchihatchewii Hort.
Matricaria Chamomilla L.
disciformis DC.
inodora L. f.
maritima L.
nigellæfolia DC.
Lasiospermum radiatum Trevir.
Santolina Chamæcyparissus L.
pectinata Benth.
Achillea ægyptiaca L.
Ageratum L.
asplenifolia Vent.
filipendulina Lamk.
impatiens L.
grandiflora Bieb.
ligustica All.
magna L.
Millefolium L.
nobilis L.
Ptarmica L.
pyrenaica Sibth.
Anacyclus Pyrethrum DC.
radiatus Loisel.
Anthemis altissima L.
arvensis L.
austriaca Jacq.
rigescens Willd.
ruthenica Bieb.
santolinoides Munby.
tinctoria L.
tripolitana Boiss.
Madia dissitiflora Torr. et Gray.
sativa Mol.
— var. viscosa Cav.
Layia elegans Torr. et Gray.
platyglossa A. Gr.
Tridax bicolor A. Gray var. rosea.
trilobata Hemls.
Galinsoga brachystephana Regel.
parviflora Cav.
Actinolepis coronaria Gray.
Helenium autumnale L.
Bolanderi A. Gr.
tenuifolium Nutt.
Lasthenia glabrata Lindl.
Cephalophora aromatica Schrad.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth. et Hook.
Gaillardia pulchella Fouger.
Bæria coronaria A. Gr.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Achyrachæna mollis Schau.
Tagetes erecta L.
lucida Cav.
patula L.
signata Bartl.
Broteroa trinervata DC.
Heterospermum Xantii A. Gray.
Synedrella nodiflora Gærtn.
Spilanthes leucantha H. B. K.
oleracea L.
— var. fusca.
Verbesina encelioides Benth. et Hook.
Verbesina serrata Cav.
Cosmos bipinnatus Cav.
Bidens cernua L.
grandiflora Balb.
pilosa L.
tripartita L.
Helianthus annuus L.
argophyllus Torr. et Gr.
giganteus L.
micranthus Spreng.
Nuttalii Torr. et Gr.
orgyalis DC.
rigidus Desf.
trachelifolius Mill.
Actinomeris alternifolia DC.
Tithonia tagetiflora Desf.
Borrichia frutescens DC.
Leptosyne maritima A. Gr.
Coreopsis cardaminefolia Torr. et Gray.
coronata Hook.
Drummondii Torr. et Gr.
lanceolata L.
tinctoria Nutt.
Thelesperma ficifolium A. Gray.
Lepachys columnaris Torr. et Gr.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
angustifolia L.
laciniata L.
pinnata Vent.
serotina Sw.
speciosa Wender.
Sclerocarpus uniserialis Benth. et Hook.
Guizotia abyssinica Cass.
Heliopsis buphthalmoides Dun.
lævis Pers.
patula Wend.
Zinnia elegans Jacq.
Haageana Rgl.
multiflora L.
pauciflora L.
tenuiflora Jacq.
verticillata Andr.
Sanvitalia procumbens Lamk.
Parthenium Hysterophorus L.
Iva xanthifolia Nutt.
Xanthium macrocarpum DC.
spinosum L.
Strumarium L.
Melampodium paludosum H. B. K.
perfoliatum H. B.
rhomboideum DC.
Silphium Asteriscus L.
dissectum Poir.
erythrocaulon Bernh.
integrifolium Mchx.
laciniatum L.
perfoliatum L.
scaberrimum Elliot.
terebenthinaceum L.
trifoliatum L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
orientalis L.
Dahlia Merkii Lehm.
Pallenis spinosa Cass.
Buphthalmum salicifolium L.
speciosum Schreb.
Pulicaria dysenterica Gærtn.
Jasonia sicula DC.
Inula bifrons L.
britannica L.
crithmoides L.
ensifolia L.
Helenium L.
macrocephala Boiss.
Inula Oculus-Christi L.
Royleana DC.
thapsoides Boiss.
Vaillantii Vill.
Gnaphalium japonicum Thunb.
luteo-album L.
silvaticum L.
undulatum L.
uliginosum L.
Leontopodium sibiricum Cass.
Filago arvensis L.
spathulata Presl.
Helichrysum angustifolium DC.
bracteatum Willd.
Calocephalus Brownii F. Muell.
Podolepis chrysantha End.
gracilis R. Grah.
Acroclinium roseum Hook.
Ammobium alatum R. Br.
Blumea chinensis DC.
Conyza ambigua DC.
Naudini Bonnet.
Linosyris vulgaris L.
Bigelovia graveolens A. Gr.
Solidago arguta Ait.
canadensis L.
elliptica Ait.
elongata Nutt.
fragrans Willd.
fuscata Desf.
gracilis Hort. par.
graminifolia Salisb.
humilis Desf.
integrifolia Desf.
latifolia L.
limonifolia Pers.
missouriensis Nutt.
multiflora Desf.
multiradiata Nutt.
nemoralis Ait.
nutans Desf.
patula Muhl.
recurvata Willd.
rigida L.
rugosa Mill.
serotina Ait.
sempervirens L.
Shortii T. et G.
squarrosa Muhl.
ulmifolia Muhl.
Virgaurea L.
Dichrocephala chrysanthemifolia DC.
latifolia DC.
Aphanostephus arkansanus A. Gray.
Chrysopsis villosa Nutt.
Grindelia cuneifolia Nutt.
squarrosa Dun.
Lindheimera texana A. Gray.
Myriactis Gmelini DC.
Brachycome iberidifolia Bnth.
Boltonia asteroides L'Hér.
latisquama A. Gray.
Bellis annua L.
perennis L.
silvestris Cyrill.
Chariæis heterophylla Cass.
Erigeron canadensis L.
macranthus Nutt.
pulchellus DC.
speciosus DC.
Stenactis annua Cass.
Callistephus sinensis Cass.
Aster acris L.
æstivus Ait.
Aster alpinus L.
Amellus L.
Andersoni A. Gray.
cæspitosus E. Forst.
canescens Pursh.
canus Waldst. et Kit.
cassiarabicus Maund.
coridifolius Mchx.
corymbosus Ait.
dahuricus Benth.
diplostephioides Benth. et Hook.
dracunculoides Lamk.
floribundus Nutt.
foliaceus Lindl.
formosissimus Hort.
fragilis Willd.
Herveyi Gray.
heterophyllus Sch. et Vukot.
incisus Fisch.
integrifolius Nutt.
lævis L.
leucanthemus Rafin.
linifolius Harv.
Lindleyanus Torr. et Gr.
Maackii Regel.
macrophyllus L.
miser L.
multiflorus Ait.
Novæ-Angliæ L.
Novi-Belgii L.
obliquus Nees.
paniculatus Lam.
patulus Lamk.
prælatus Poir.
præcox Lindl.
pendulus Ait.
pilosus Willd.
prenanthoides Muhl.
puniceus L.
pyrenæus DC.
Radula Ait.
Reversii Hort.
roseus Bieb.
salignus Willd.
Shortii Hook.
sibiricus L.
simplex Nees.
tardiflorus L.
tenuifolius L.
Thomsoni C. B. Clarke.
Tradescanti L.
Tripolium L.
turbinellus Lindl.
umbellatus Mill.
Vahlii Hook. et Arn.
versicolor Willd.
virgineus Nees.
Amellus annuus Willd.
Felicia angustifolia Nees.
tenella Nees.
Eupatorium ageratoides L.
aromaticum L.
cannabinum L.
glechonophyllum Less.
micranthum Less.
purpureum L.
Stevia ovata Lag.
serrata Cav.
Palafoxia texana DC.
Ageratum conyzoides L.
Vernonia arkansana DC.
eminens Bisch.
flexuosa Sims.
novæboracensis Willd.
prælata Less.

Ethulia conyzoides L.

DIPSACEÆ.

Scabiosa atropurpurea L.
daucoides Desf.
dichotoma Ucria.
graminifolia L.
isetensis L.
lyrophylla Vis.
maritima L.
palæstina L.
plumosa Sibth. et Sm.
sicula L.
stellata L.
Succisa L.
triniæfolia Fr.
ucranica L.
vestina Facc.
Knautia arvensis (Coult).
dipsacifolia Heuff.
Cephalaria alpina Schrad.
leucantha Schrad.
procera F. et Mey.
tatarica (Schrad).
transylvanica (Schrad).
Dipsacus fullonum L.
laciniatus L.
plumosus C. Koch.
silvestris Mill.

VALERIANEÆ.

Patrinia heterophylla Bunge.
Valerianella auricula DC.
carinata Loisel.
coronata DC.
dactylophylla Boiss. et Heldr.
dentata Pollch.
discoidea Lois.
echinata DC.
olitoria Poll.
pumila DC.
Szovitsiana Fisch. et Mey.
truncata Btcke.
uncinata Dufr.
Centranthus Calcitrapa Dufr.
macrosiphon Boiss.
ruber DC.
Valeriana exaltata Mik.
officinalis L.
Fedia Cornucopiæ Gærtn.

CAPRIFOLIACEÆ.

Symphoricarpos occidentalis R. Br.
orbiculatus Mœnch.
racemosus Michx.
Lonicera alpigena L.
Caprifolium L.
orientalis Lam.
Standishii Hook.
syringantha Max.
translucens Carr.
Xylosteum L.
Diervilla japonica DC.
rosea Mast.
Sambucus Ebulus L.
nigra L.
racemosa L.
Leycesteria formosa Wall.
Viburnum Lantana L.
lantanoides Michx.
Opulus L.
Tinus L.

RUBIACEÆ.

Sherardia arvensis L.
Asperula Cynanchica L.
lævigata L.
odorata L.
setosa Jaub. et Spach.
taurina L.
tinctoria L.
Crucianella angustifolia L.
glomerata Bieb.
latifolia L.
patula L.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Rubia tinctorum L.
Galium Aparine L.
arenarium Loisel.
divaricatum Lam.
erectum Huds.
filiforme Rœm. et Schult.
floribundum Sibth. et Sm.
glaucum L.
lithospermifolium Fisch.
Mollugo L.
recurvum DC.
rubioides L.
saccharatum All.
spurium L.
silvaticum L.
tricorne Stokes.
verum L.
Vaillantia hispida L.
muralis L.
Callipeltis Cucullaria Savi.
Phyllis Nobla L.
Morinda citrifolia L.
Grumilea micrantha Hiern.
Spermacoce tenuior L.

LOGANIACEÆ.

Buddleia japonica Hemsl.
variabilis Hemsl.

APOCYNEÆ.

Thevetia neriifolia Juss.
Apocynum sibiricum Pall., var. odoratum.
venetum L.
Amsonia Tabernæmontana Walt.
Vinca major L.
minor L.
Nerium Oleander L.

ASCLEPIADEÆ.

Periploca græca L.
Asclepias Cornuti Dcne.
curassavica L.
linifolia Lag.
phytolaccoides Lyon.
Vincetoxicum nigrum Mœnch.
medium Dcne.
officinale Mœnch.

GENTIANEÆ.

Gentiana cruciata L.
tibetica King.
Erythræa Centaurium Pers.
Villarsia parnassifolia R. Br.
Limnanthemum nymphoides Hoff.

POLEMONIACEÆ.

Polemonium cœruleum L.
gracile Willd.
Polemonium pauciflorum Wats.
Phlox Drummondi Hook.
paniculata L.
Gilia achilleæfolia Benth.
androsacea Steud.
capitata Hook.
laciniata R. et P.
micrantha Steud.
tricolor Benth.
Collomia grandiflora Dougl.
gracilis Dougl.

NOLANACEÆ.

Nolana prostrata L.

CONVOLVULACEÆ.

Calystegia sepium R. Br.
Convolvulus arvensis L.
pentapetaloides L.
pseudo-siculus Cav.
Scammonia L.
siculus L.
Soldanella L.
tricolor L.
Ipomæa coccinea L.
leucantha Jacq.
purpurea Roth.
superba G. Don.
Cuscuta europæa L.

BORRAGINEÆ.

Ehretia serrata Roxb.
Tournefortia heliotropioides Hook.
volubilis L.
Heliotropium europæum L.
Cerinthe aspera L.
minor L.
— var. maculata.
Echium creticum L.
plantagineum L.
Nonnea decumbens Mœnch.
flavescens F. et Mey.
lutea DC.
Caccinia glauca Savi.
Borrago officinalis L.
Symphytum asperrimum Sims.
tauricum Willd.
Anchusa capensis Thunb.
italica Retz.
officinalis L.
Caryolopha sempervirens L.
Lycopsis arvensis L.
Lithospermum officinale L.
purpureo-cœruleum L.
Myosotis alpestris Schmdt.
collina Hoffm.
hispida L.
palustris Lam.
sicula Guss.
versicolor Sm.
Eritrichium strictum Decne.
Rindera canescens DC.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Cynoglossum Cheirifolium L.
officinale L.
Wallichii G. Don.
Omphalodes linifolia Mœnch.

HYDROPHYLLEÆ.

Nemophila insignis Benth.
Phacelia campanularia A. Gr.
congesta Bot. Mag. Hook.
Phacelia malvæfolia Cham. et Schlecht
Menziesii R. Br.
tanacetifolia Bnth.
viscida Torr.
Hydrophyllum virginicum L.

SOLANEÆ.

Lycium carnosum Poir.
chinense Mill.
europæum L.
vulgare Dun.
Lycopersicum esculentum Mill.
— var. cerasiforme Dun.
— var. pyriforme Dun.
Solanum aculeatissimum Jacq.
atropurpureum Schrank.
Capsicastrum Link.
citrullifolium A. Br.
Dulcamara L.
esculentum Dun.
Gilo Radd.
glaucum Dun.
gracile Otto.
lanceolatum Cav.
leucocarpon Dun.
Lobelii Ten.
nigrum L.
— var. flavum Kit.
— var. guineense Lam.
— var. oleraceum Dun.
— var. villosum Mill.
Pseudocapsicum L.
— var. Hendersonii.
rubrum Mill.
septemlobum Bunge.
sisymbriifolium Lamk.
triflorum Nutt.
verbascifolium L.
Salpichroa rhomboidea Miers.
Capsicum annuum L.
Sarracha Jaltomata Schlcht.
viscosa Link.
Physalis Alkekengi L.
angulata L.
Francheti Mast.
peruviana L.
philadelphica Lamk.
Nicandra physaloides Gærtn.
Atropa acuminata Wall.
Belladonna L.
Mandragora officinarum L.
Hyoscyamus aureus L.
niger L.
Datura Metel L.
quercifolia Kth.
Stramonium L.
— var. Tatula L.
Nicotiana acuminata Hook.
affinis Hort.
alata Link et Otto.
glauca Grah.
Langsdorffii Schranck.
micrantha Haw.
paniculata L.
quadrivalvis Pursh.
rustica L.
sanguinea Lk. et Otto.
silvestris Spegg. et Comes.
Tabacum L.
Petunia nyctaginiflora Juss.

SCROPHULARINEÆ.

Browallia demissa L.

Salpiglossis sinuata R. et Pav.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Calceolaria scabiosæfolia Sims.
Celsia Arcturus Jacq.
Verbascum Blattaria L.
Lychnitis L.
nigrum Pall.
phlomoides L.
pulverulentum Vill.
sinuatum L.
Linaria albifrons Spreng.
bipartita Willd.
Cymbalaria Mill.
Elatine Mill.
minor Desf.
multipunctata Hoffm. et Link.
origanifolia DC.
purpurea Mill.
reticulata Desf.
striata DC.
supina Desf.
triornithophora Willd.
vulgaris Mill.
Antirrhinum calycinum Soland.
majus L.
Orontium L.
Nemesia floribunda Lehm.
pubescens Benth.
strumosa Benth.
versicolor E. Mey.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Scrophularia aquatica L.
canina L.
luridiflora F. et M.
nodosa L.
sambucifolia L.
Collinsia bicolor Benth.
Zaluzianskya capensis Walp.
Chænostoma fastigiatum Bnth.
fœtidum Benth.
Pentstemon confertus Dougl.
glaber Pursh.
Lobbii Hort.
ovatus Dougl.
pubescens Soland.
Scouleri Dougl.
secundiflorus Benth.
Tetranema mexicanum Benth.
Mimulus cardinalis L.
cupreus Regel.
luteus L.
moschatus Dougl.
Limosella aquatica L.
Teedia lucida Rudolph.
Digitalis ambigua Murr.
lutea L.
Mariana Boiss.
purpurea L.
sibirica Lindl.
Veronica arvensis L.
austriaca L.
Beccabunga L.
caucasica Bieb.
Chamædrys L.
crassifolia Wierz.
Cymbalaria Bodard.
gentianoides Vahl.
— var. pallida Horn.
hederæfolia L.
incana L.
incisa Ait.
Jacquini Schott.
longifolia L.
montana L.
peregrina L.
persica Hort.
Veronica pinnata L.
præcox All.
sibirica L.
spicata L.
spuria L.
scutellata L.
Teucrium L.
— var. prostrata Sibth.
urticifolia Jacq.
virginica L.
Rhinanthus crista-galli L.
minor Ehrhr.

OROBANCHEÆ.

Orobanche Eryngii Duby.
Hederæ Vauch.

GESNERACEÆ.

Isoloma molle Decne.
Achimenes coccinea Pers.
— var. pulchella.
hirsuta DC.
longiflora DC.
patens Benth.
Scheeria mexicana Seem.
Klugia zeylanica Gardn.
Dolichodeira tubiflora Hanst.
Alloplectus sanguineus Mart.

CYRTANDRACEÆ.

Streptocarpus caulescens Vatke.
Rexii Lindl.
— var. peloriæ.
Haygarthii Hort.
Daviesii Hort.

BIGNONIACEÆ.

Incarvillea Olgæ Regel.
Catalpa bignonioides Walt.
Kæmpferi Sieb. et Zucc.
speciosa Warder.

PEDALINEÆ.

Martynia formosa Dietr.
proboscidea Glox.
Sesamum indicum L.

ACANTHACEÆ.

Thunbergia alata Boj.
Ruellia amœna Nees.
Lorentziana Griseb.
solitaria Vell.
Justicia ventricosa Wall.
Acanthus longifolius Poir.
Barleria cristata L.
Prionitis L.

JASMINEÆ.

Jasminum fruticans L.

SELAGINEÆ.

Dischisma arenarium E. M.
Hebenstreitia dentata L.

VERBENACEÆ.

Verbena angustifolia Mchx.
Verbena biserrata H. B. K.
bonariensis L.
officinalis L.
supina L.
urticifolia L.
venosa Gill.
Clerodendron fallax Lindl.
Thompsoni Balf.
trichotomum Thunb.
Stachytarpheta indica Vahl.
Vitex Agnus-Castus L.
incisa L.
macrophylla R. Br.
Lantana Camara L.
flava Medic.

LABIATÆ.

Ajuga Chamæpytis Schreb.
Teucrium Arduini L.
Botrys L.
canadense L.
Chamædrys L.
flavum L.
hircanicum L.
Scorodonia L.
Phlomis agraria Ledeb.
cashmiriana Royle.
fruticosa L.
pratensis Kar. et Kir.
tuberosa L.
Moluccella lævis L.
Ballota hirsuta Benth.
nigra L.
Marrubium frutescens Benth.
leonuroides Desr.
pannonicum Rchb.
peregrinum L.
vulgare L.
Sideritis hirsuta L.
hyssopifolia L.
montana L.
Stachys affinis Bnge. (*tuberc.*).
alpina L.
annua L.
Betonica Benth.
byzantina Koch.
circinnata L'Hérit.
densiflora Benth.
grandiflora Benth.
heraclea All.
hirta L.
menthæfolia Vis.
palustris L.
persica Gmel.
recta L.
sericea Wall.
setifera C. A. Mey.
spectabilis Choisy.
silvatica L.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Tetrahit L.
Leonurus Cardiaca L.
sibiricus L.
Lamium album L.
amplexicaule L.
flexuosum L.
longiflorum Ten.
maculatum L.
Orvala L.
purpureum L.
— var. incisum Vill.
— var. hybridum Willd.
Lallemantia iberica Fisch. et Mey.
Dracocephalum austriacum L.
Moldavica L.
Nepeta camphorata Boiss. et Heldr.
Cataria L.
concolor Boiss. et Heldr.
diffusa Fisch.
granatensis Boiss.
grandiflora M. B.
italica L.
macrantha Fisch.
Mussini Spreng.
Nepetella L.
virginica L.
Lophanthus anisatus Benth.
Scutellaria albida L.
alpina L.
altissima L.
baicalensis Georgi.
Columnæ All.
galericulata L.
japonica Morr. et Dcne.
Brunella grandiflora Mœnch.
hyssopifolia L.
vulgaris L.
Melissa officinalis L.
Horminum pyrenaicum L.
Calamintha alpina Lam.
Clinopodium Benth.
Nepeta Link.
officinalis Mœnch.
Micromeria rupestris Benth.
Satureia hortensis L.
montana L.
Thymbra L.
Origanum vulgare L.
— var. humile Mill.
Hyssopus officinalis L.
Lycopus europæus L.
exaltatus L. f.
Mentha aquatica L.
— var. purpurascens Host.
Pulegium L.
Requieni Benth.
rotundifolia Huds.
silvestris L.
— var. Lamarckii Tenore.
viridis L.
Perilla nankinensis Dcne.
Elsholtzia cristata Willd.
Ziziphora capitata L.
Monarda fistulosa L.
Russeliana Nutt.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia acaulis Vahl.
amplexicaulis Lamk.
argentea L.
aurita Thunb.
azurea Lam.
bicolor Lamk.
candelabrum Boiss.
confusa Benth.
crassifolia Desf.
glutinosa L.
grandiflora Ettl.
hians Royl.
hispanica L.
Horminum L.
interrupta Schousb.
limbata C. A. Mey.
lusitanica Jacq.
officinalis L.
pratensis L.
Przewalskii Maxim.
scabiosæfolia Lam.
Sclarea L.
silvestris L.
taraxacifolia Coss. et Bal.
tiliifolia Vahl.

Salvia triloba L.
verticillata L.
virgata Ait.
viridis L.
Audibertia polystachya Benth.
Lavandula Spica DC.
Hyptis spicigera Lam.
Plectranthus Coppini Cornu (*tuberc.*).
parviflorus Willd.
ternatus Sims (*tuberc.*).
Coleus aromaticus Benth.
tuberosus A. Rich. (*tuberc.*).
Ocimum carnosum Link et Otto.

PLANTAGINEÆ.

Plantago alpina L.
amplexicaulis Cav.
arborescens Poir.
arenaria Waldst.
Bellardi All.
Coronopus L.
Cynops L.
Lagopus L.
lanceolata L.
major L.
— var. ruberrima.
maritima L.
maxima Jacq.
media L.
Psyllium L.
pumila L.
subulata L.

PRIMULACEÆ.

Androsace elongata L.
septentrionalis L.
Primula cortusoides L.
elatior Hill.
media hybr. × Peterm.
officinalis Jacq.
vulgaris Huds.
Lysimachia barystachys Bnge.
ciliata L.
Ephemerum L.
punctata Jacq.
vulgaris L.
Anagallis arvensis L.
— var. cœrulea Lam.
— var. *phœnicea* Scop.
Samolus Valerandi L.

MYRSINEACEÆ.

Ardisia humilis Vahl.
guadalupensis Duch.
mamillata Hance.

PLUMBAGINEÆ.

Armeria alpina Willd.
berlengensis Daveau.
elongata Hoff.
Welwitschii Boiss.
Statice latifolia Sm.

ERICACEÆ.

Ledum palustre L.
Rhododendron caucasicum Pall.
ponticum L.
Clethra acuminata Michx.
alnifolia L.
arborea Vent.
Erica stricta D. Don.
Arbutus Unedo L.
Vaccinium Myrtillus L.

EBENACEÆ.

Diospyros Mabola Roxb.
Lotus L.

OLEINEÆ.

Fraxinus oregona Nutt.
Ornus L.
rotundifolia Mill.
Forsythia suspensa Vahl.
viridissima Lindl.
Syringa Emodi Wall., var. rosea.
Josikæa Jacq., var. hybrida.
pekinensis Rupr.
pubescens Turcz.
villosa Vahl.
vulgaris L.
Phillyræa angustifolia L.
Ligustrum Ibota Sieb.
insulare Dene.
japonicum Thunb.
lucidum Ait.
medium Franch. et Sav.
ovalifolium Hassk.
Quihoui Carr.
sinense Lour.
Stauntoni DC.
vulgare L.
— var. italicum Mill.

ILICINEÆ.

Ilex Aquifolium L.
balearica Desf.

SAPOTACEÆ.

Achras Sapota L.

HYPERICINEÆ.

Hypericum Androsæmum L.
atomarium Boiss.
calycinum L.
canariense L.
elatum Ait.
hircinum L.
hirsutum L.
Hookerianum Wight et Arn.
montanum L.
parviflorum A. St. Hill.
patulum Thunb.
perforatum L.
quadrangulum L.
tomentosum L.

CISTINEÆ.

Helianthemum guttatum Mill.
polifolium DC.
pulverulentum DC.
roseum DC.
salicifolium Mill.
vulgare Gærtn.
Cistus acutifolius Sweet.
albidus L.
creticus L.
polymorphus Willk.
populifolius L.
villosus L.

TAMARISCINEÆ.

Tamarix tetrandra Pall.

TILIACEÆ.

Corchorus olitorius L.
siliquosus L.
trilocularis L.
Tilia americana L., var. neglecta.
— var. mississippiensis Bosc.
argentea Desf.
Aristotelia Macqui L'Hérit.

MALVACEÆ.

Malope trifida Cav.
Lavatera cretica L.
Olbia L.
thuringiaca L.
trimestris L.
Althæa armeniaca Ten.
cannabina L.
— var. narbonensis Jacq.
ficifolia Cav.
officinalis L.
rosea DC.
Malva Alcea L.
borealis Wallm.
crispa L.
oxyloba Boiss.
parviflora L.
rotundifolia L.
silvestris L.
verticilata L.
Malvastrum capense Garcke.
limense Bal.
peruvianum A. Gray.
tricuspidatum A. Gr.
Modiola multifida Mœnch.
Urena lobata L.
Pavonia hastata Cav.
præmorsa Cav.
spinifex Willd.
zeylanica Cav.
Hibiscus esculentus L.
militaris Cav.
roseus Thore.
syriacus L.
Trionum L.
vesicarius Cav.
Abutilon indicum Sweet.
molle Sweet.
Sonneratianum Sweet.
vitifolium Presl.
Sida carpinifolia L. f.
Elliottii Torr. et Gr.
spinosa L.
Anoda hastata Willd.
Wrightii A. Gr.
Callirhoe involucrata A. Gray.
pedata Gray.
Sidalcea candida A. Gr.
malvæflora A. Gray.
Sphæralcea miniata Spach.

BUTTNERIACEÆ.

Hermannia candicans Ait.
denudata L.
Melochia corchorifolia L.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia akenocarpa Guss.
balsamifera Ait.
Chamæsyce L.
— var. canescens L.
Characias L.
Cyparissias L.
dentata Michx.
Esula L.
exigua L.
geniculata Orteg.
græca Boiss. et Sprun.
helioscopia L.
heterophylla L.
Ipecacuanha L.
Lagascæ Spreng.
Lathyris L.
medicaginea Boiss.
Peplus L.
segetalis L.
spinosa L.
silvatica Jacq.
Phyllanthus Urinaria L.
Dalechampia Roezliana Muell.
Mercurialis annua L.
perennis L.
Ricinus africanus Mill.
communis L.
— var. sanguineus Hort.
tunicensis Desf.
Acalypha virginica L.

BUXACEÆ.

Buxus sempervirens L.

GERANIACEÆ.

Impatiens Balsamina L.
fulva L.
parviflora DC.
Roylei Walp.
Tropæolum majus L.
minus L.
Pelargonium amplissimum Wendl.
capitatum Ait.
erectum Sweet.
Erodium gruinum Tenore.
hymenodes L'Hérit.
Manescavi Coss.
Geranium affine Ledeb.
albanum Bieb.
bohemicum L.
columbinum L.
ibericum Cav.
lucidum L.
nodosum L.
palustre L.
pratense L.
pyrenaicum L.
reflexum L.
Robertianum L.
sanguineum L.
Oxalis crenata Jacq. (*bulbill.*).
Biophytum proliferum Edg. et Hook.
Limnanthes Douglasii R. Br.

CORIARIEÆ.

Coriaria myrtifolia L.

LINEÆ.

Linum grandiflorum Desf.
usitatissimum L.

ZYGOPHYLLEÆ.

Tribulus terrestris L.

RUTACEÆ.

Ruta bracteosa DC.
graveolens L.
montana Mill.
Pilocarpus pennatifolius Lem.
Dictamnus Fraxinella Pers.
Zanthoxylum planispinum Sieb. et Zucc.
fraxineum Willd.
Ptelea trifoliata L.

SIMARUBEÆ.

Cneorum tricoccum L.

OCHNACEÆ.

Ochna atropurpurea DC.

ANACARDIACEÆ.

Rhus Coriaria L.
typhina L.

MELIACEÆ.

Ailanthus glandulosa Desf.
Picramnia Lindeniana Tull.
polyantha Planch.

ERYTHROXYLEÆ.

Erythroxylum Coca Lam.

ACERINEÆ.

Acer Boscii Spach.
campestre L.
macrophyllum Pursh.
monspessulanum L.
platanoides L.
Pseudo-Platanus L.

HIPPOCASTANEÆ.

Æsculus californica Nutt.
Hippocastanum L.

AMPELIDEÆ.

Ampelopsis heterophylla Sieb. et Zucc., var. intermedia.
quinquefolia Michx.
tricuspidata S. et Z.
Vitis Labrusca L.
vinifera L., var. laciniosa.
Leea sanguinea Wall.

SAPINDACEÆ.

Kœlreuteria paniculata Laxm.
Xanthoceras sorbifolia Bge.
Cardiospermum Halicacabum L. var. microcarpum H. B. K.
hirsutum Willd.

PITTOSPOREÆ.

Pittosporum Tobira Dryand.

STAPHYLEACEÆ.

Staphylea pinnata L.

CELASTRINEÆ.

Euonymus Carrierei Vauvel.
europæus L.
latifolius Scop.
Celastrus lucidus L.

VIOLARIEÆ.

Viola collina Bess.
cornuta L.
elatior Fries.
odorata L.
— var. sulfurea Cariot.
olympica Boiss.
rothomagensis Desf.
tricolor L.
— hortensis.

FRANKENIACEÆ.

Frankenia pulverulenta L.

RESEDACEÆ.

Reseda alba L.
glauca L.
luteola L.
odorata L.
Caylussea abyssinica F. et M.

CAPPARIDEÆ.

Cleome pungens Willd.
spinosa Jacq.
Polanisia trachysperma Torr. et Gray.

CRUCIFERÆ.

Matthiola incana R. Br.
tricuspidata R. Br.
Cheiranthus alpinus L.
Cheiri L.
mutabilis L'Hérit.
Nasturtium officinale R. Br.
Arabis alpina L.
arenosa Scop.
hirsuta Scop.
saxatilis All.
Soyeri Reut. et Huet.
Thaliana L.
Cardamine hirsuta L.
Berteroa incana DC.
Aubrietia deltoidea DC.
erubescens Griseb., var. macrostyla.
Vesicaria reticulata Lam.
Alyssum argenteum Vitm.
gemonense L.
maritimum Lamk.
mutabile Vent.
saxatile L.
spinosum L.
Clypeola Jonthlaspi L.
Draba aizoides L.
Cochlearia glastifolia L.
officinale L.
Thlaspi arvense L.
Peltaria alliacea Jacq.
Ionopsidium acaule Rchb.
Iberis amara L.
Garrexiana All.
Lagascana DC.
nigricans Fisch.
Iberis saxatilis L.
sempervirens L.
taurica DC.
Biscutella apula L.
— var. columnæ.
auriculata L.
ciliata DC.
erigerifolia DC.
Ochtodium ægyptiacum DC.
Cakile maritima Scop.
Chorispora iberica DC.
tenella DC.
Malcomia bicolor Boiss.
chia DC.
græca Boiss.
laxa DC.
maritima R. Br.
mongolica Maxim.
Sisymbrium Boissieri Nym.
elatum C. Koch.
erysimoides Desf.
Irio L.
officinale Scop.
Sophia L.
strictissimum L.
Erysimum cheiranthoides L.
longifolium DC.
Perowskianum F. et Mey.
Braya supina Koch.
Camelina dentata Pers.
fœtida Fries.
sativa Crantz.
silvestris Wallr.
Lepidium Draba L.
graminifolium L.
Humboldtii DC.
latifolium L.
Menziesii DC.
sativum L.
virginicum L.
Æthionema græcum Boiss.
heterocarpum Gay.
Capsella Bursa-pastoris L.
Isatis tinctoria L.
Neslia paniculata Desv.
Brassica campestris L.
carinata Al. Br.
chinensis L.
Napus L.
oleracea L.
— var. botrytis Mill.
— var. capitata Hort.
— var. gongylodes Mill.
— var. rubra Hort.
— var. sabellica Hort.
— var. sempervirens Tenore.
Rapa L.
Sinapis abyssinica A. Br.
alba L.
arvensis L.
dissecta Lag.
incana L.
juncea L.
lævigata L.
nigra L.
pekinensis Lour.
turgida Pers.
Erucastrum arabicum F. et Mey.
Pollichii Schimp. et Spenn.
Diplotaxis tenuifolia DC.
viminea DC.
Moricandia arvensis DC.
Eruca sativa Mill.
Succovia balearica Méd.
Crambe maritima L.
Rapistrum Linnæanum Boiss. et Reut.
Bunias orientalis L.
Raphanus Landra Moretti.
sativus L.
— var. caudatus L.
Senebiera Coronopus Poir.
pinnatifida DC.
Heliophila amplexicaulis L. f.
crithmifolia Willd.

FUMARIACEÆ.

Fumaria anatolica Boiss.
Bastardi Boreau.
capreolata L.
densiflora DC.
major Badaro.
officinalis L.
spicata L.
Corydalis lutea DC.
ochroleuca Koch.
rosea Max.
vesicaria Pers.

PAPAVERACEÆ.

Eschscholtzia californica Cham.
tenuifolia Benth.
Chelidonium majus L.
quercifolium Mill.
Glaucium corniculatum Curt.
flavum Crantz.
Papaver atlanticum Boiss.
californicum A. Gr.
croceum Ledeb.
lævigatum Bieb.
nudicaule L.
orientale L.
Rhæas L.
somniferum L.
spicatum Boiss. et Bal.
Argemone grandiflora Sweet.
mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
frutescens L.

BERBERIDEÆ.

Berberis canadensis Pursh.
chilensis Gill.
vulgaris L.
— var. serratifolia.
— var. violacea Poit.
Wallichiana DC.
Mahonia Aquifolium Nutt.
fascicularis DC.
japonica Thunb.

MENISPERMEÆ.

Menispermum canadense L.

RANUNCULACEÆ.

Clematis cylindrica Sims.
Davidiana Dene.
Flammula L.
recta L.
Vitalba L.
Thalictrum angustifolium L.
aquilegifolium L.
exaltatum C. A. Mey.
flavum L.
glaucum Desf.
macrocarpum Gren.

Thalictrum majus Murr.
medium Jacq.
minus L.
nigricans DC.
silvaticum Koch.
simplex L.
Anemone alba Juss.
baldensis L.
decapetala L.
multifida Poir.
Pulsatilla L.
reflexa Steph.
Adonis flammea Jacq.
Ranunculus acris L.
— var. multifidus.
arvensis L.
bulbosus L.
chius DC.
Cymbalaria Pursh.
Flammula L.
illyricus L.
lanuginosus L.
muricatus L.
parviflorus L.
Philonotis Ehrhr.
sceleratus L.
Steveni Andz.
trilobus Desf.
Ficaria ranunculoides Mœnch.
Caltha palustris L.
Eranthis hyemalis Salisb.
Helleborus fœtidus L.
Trollius europæus L.
Isopyrum fumarioides L.
Nigella arvensis L.
damascena L.
hispanica L.
integrifolia Rgl.
orientalis L.
sativa L.
Aquilegia californica A. Gray.
canadensis L.
chrysantha A. Gr.
cœrulea James.
lutea Lam.
Delphinium Ajacis L.
elatum L.
ornatum Bouché.
Staphisagria L.
vitifolium Willd.
Aconitum Anthora L.
barbatum DC.
Gmelini Rchb.
Napellus L.
Macrotys actæoides Rafin.
Pæonia mollis Anders.
officinalis L.
— var. fœmina.

NYMPHÆACEÆ.

Nymphæa alba L.
Nuphar luteum Sibth.

SAURUREÆ.

Saururus cernuus L.

PIPERACEÆ.

Peperomia tithymaloides A. Diet.

URTICEÆ.

Urtica cannabina L.
pilulifera L.
— var. Dodartii Wedd.
Utrica urens L.
Laportea moroides Wedd.
peltata Gaudich.
Parietaria officinalis L.
Morus alba L.
nigra L.
rubra L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Celtis Audibertiana Spach.
australis L.
occidentalis L.
Cannabis sativa L.
Humulus japonicus Sieb. et Zucc.
Lupulus L.

POLYGONEÆ.

Polygonum amphibium L.
baldschuanicum Regel.
Bistorta L.
— var. latifolia.
Convolvulus L.
cuspidatum Sieb. et Zucc.
Hydropiper L.
lanigerum R. Br.
Persicaria L.
orientale L.
tinctorium Ait.
Weyrichii Smith.
Fagopyrum esculentum Mœnch.
tataricum Gærtn.
Oxyria digyna Hill.
elatior R. Br.
Rumex cordifolius Hornem.
crispus L.
palustris Smith.
Patientia L.
polygonifolius Jacq.
pulcher L.
Rheum australe Don.
compactum L.
Emodi Wall.
Franzenbachii Muent.
macropterum Mart.
Pterostegia drymarioides Fisch. et Mey.
Emex spinosa Campd.

NYCTAGINEÆ.

Mirabilis Jalapa L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

PHYTOLACCACEÆ.

Rivina aurantiaca Warscz.
humilis L.
tinctoria Ham.
Phytolacca acinosa Roxb.
decandra L.

CHENOPODIEÆ.

Corispermum hyssopifolium L.
Obione sibirica Fisch.
Ofaiston paucifolium Rafin.
Spinacia oleracea L.
Atriplex hastata L.
hortensis L.
— var. rubra.
littoralis L.
tatarica L.
vesicaria Heward.
Monolepis chenopodioides Moq.
Roubieva multifida Moq.
Chenopodium album L.
Chenopodium ambrosioides L.
aristatum L.
Bonus-Henricus L.
Botrys L.
capitatum Asch.
— var. virgatum.
fœtidum Schrad.
glaucum L.
hybridum L.
murale L.
polyspermum L.
Quinoa Willd.
rubrum L.
urbicum L.
vulvaria L.
Axyris amaranthoides L.
Beta patellaris Moq.
trigyna W. et Kit.
vulgaris L.
— var. alba DC.
— var. maritima.
Kochia arenaria Roth.
Suæda altissima Pall.
Salsola crassa Bieb.
Kali L.
Soda L.
Boussingaultia baselloides H. B. (*tuberc.*).
Basella rubra L.

AMARANTACEÆ.

Alternanthera sessilis R. Br.
Frœlichia floridana.
Hablitzia tamnoides M. B.
Acnida cannabina L.
Acroglochin chenopodioides Schr.
Amarantus Blitum L.
caudatus L.
chlorostachys Willd.
deflexus L.
flavus L.
hybridus L.
hypochondriacus L.
melancholicus L.
paniculatus L.
patulus Bertol.
retroflexus L.
speciosus Sims.
spinosus L.
viridis L.
Celosia argentea L.
cristata L.

CARYOPHYLLEÆ.

Velezia rigida L.
Dianthus Armeria L.
barbatus L.
cæsius Smith.
capitatus DC.
carthusianorum L.
Caryophyllus L.
chinensis L.
monspessulanus L.
plumarius L.
Tunica prolifera Scop.
Saxifraga Scop.
velutina Fisch. et Mey.
Gypsophila elegans M. B.
muralis L.
paniculata L.
perfoliata L.
porrigens Boiss.
viscosa Murr.
Saponaria calabrica Guss.
Saponaria officinalis L.
Vaccaria L.
Silene ægyptiaca L.
alpina Thom.
antirrhina L.
apetala Willd.
Armeria L.
catholica Oth.
colorata Poir.
conica L.
conoidea L.
cretica L.
Dilleniana Schott.
Fabaria Sibth. et Sm.
fruticosa L.
gallica L.
— var. quinquevulnera L.
longiflora Ehrhr.
maritima With.
muscipula L.
noctiflora L.
nutans L.
paradoxa L.
petræa Waldst. et Kit.
Saxifraga L.
Schafta Gmel.
squamigera Boiss.
trinervia Sebast. Maur.
vallesia L.
vespertina Retz.
viridiflora L.
viscosa L.
Zawadskii Herbich.
Cucubalus baccifer L.
Lychnis Cœli-rosa Desr.
coronaria Lamk.
dioica L.
Githago Lamk.
Haageana Hort.
silvestris Hoppe.
Viscaria L.
Lepyrodiclis holosteoides Fenzl.
Cerastium dichotomum L.
glomeratum Thuill.
perfoliatum L.
tomentosum L.
triviale Link.
Malachium aquaticum Fries.
Stellaria glauca With.
Holostea L.
media Cyrillo.
Arenaria liniflora L.
longifolia DC.
montana L.
peploides L.
serpyllifolia L.
Alsine Bauhinorum J. Gay.
tenuifolia Crantz.
trinervia L.
Sagina apetala L.
Linnæi Presl., var. maxima.
Spergularia arvensis L.
diandra Guir.
grandis Cambess.
marina Willk.

ILLECEBRACEÆ.

Drymaria cordata Willd.
Polycarpæa Teneriffæ Lamk.
Lœfflingia hispanica L.
Polycarpon tetraphyllum L.
Scleranthus annuus L.
perennis L.
Paronychia arabica DC.
bonariensis DC.

Paronychia capitata Lam., var. serpyllifolia Auct.
Anychia dichotoma Mchx.
Herniaria ciliata Clairv.
glabra L.
hirsuta L.
incana Lam.
Telephium Imperati L.

PORTULACEÆ.

Mollugo verticillata L.
Montia fontana L., var. minor C. Gmel.
Claytonia perfoliata L.
Calandrinia compressa Schrad.
linearifolia DC.
Menziesii Torr. et Gr.
pilosiuscula DC.
Talinum patens Willd.
Portulaca grandiflora Bot. Reg.
oleracea L.
pilosa L.

FICOIDEÆ.

Tetragonia crystallina L'Hérit.
expansa Ait.
Mesembryanthemum pinnatifidum L.
tricolor Willd.
uncatum Salm. Dyck.

CACTEÆ.

Rhipsalis gonocarpa Weber.
pachyptera Pfeiff.
Opuntia Salmiana Parm.
Melocactus humilis Suringar.

CRASSULACEÆ.

Sempervivum assimile Schott.
Braunii Funk.
calcareum Jord.
Comollii Rota.
fimbriatum Schnittsp.
Funkii F. Braun.
glaucum Tenore.
hispidulum Schott.
piliferum Jord.
Pilosella Schott.
pseudo-Wulfeni Kit.
pyrenaicum Lamotte.
ruthenicum Koch.
Schleani Schott.
tectorum L.
Verlotii Lamotte.
villosum Ait.
violaceum H. Gott.
Sedum acre L.
Aizoon L.
altissimum Poir.
cœruleum Vahl.
Cepæa L.
collinum Willd.
kamtschaticum Fisch.
latifolium Bertol.
Maximowiczi Rgl.
maximum Suter.
populifolium Pall.
reflexum L.
rubens L.
Selskianum Rgl. et Maack.
sexangulare L.
spectabile Bor.
Sedum Telephium L.
villosum L.
Kalanchoe crenata Haw.
integerrima Lange.
Thisantha scaberrima Kunze.
Tillæa muscosa L.

DATISCEÆ.

Datisca cannabina L.

SAXIFRAGACEÆ.

Francoa appendiculata Cav.
sonchifolia Cav.
Philadelphus coronarius L.
coronarius L., var. nanus Mill.
Gordonianus Lindl.
grandiflorus Willd.
— var. floribundus.
hirsutus Nutt.
Lewisii Pursh.
tomentosus Wall.
Zeyheri Schrad.
Deutzia discolor Hemsl., var. purpurascens.
scabra Thunb.
Saxifraga Aizoon Jacq.
Aizoon Jacq., var. angustifolia.
Aizoon Jacq., var. horizontalis.
cæspitosa L.
cordifolia Haw.
Cotyledon L., var. angustifolia.
Geum L.
globulifera Desf.
granulata L.
hederæfolia Hoschst.
Hostii Tausch.
Huetiana Boiss.
hypnoides L.
peltata Torr.
rotundifolia L.
sarmentosa L.
tridactylites L.
Heuchera glabra Willd.
macrophylla Lodd.
pubescens Pursh.
villosa Michx.
Tolmiæa Menziesii Torr. et Gray.
Tellima grandiflora R. Br.
Ribes alpinum L.
aureum Pursh.
aureum Pursh, var. palmatum Desf.
— var. tenuiflorum Lindl.
diacantha Pall.
divaricatum Dougl.
Grossularia L.
rubrum L.
sanguineum Pursh.

LOASEÆ.

Blumenbachia insignis Schrad.
Loasa papaverifolia H. B.

PASSIFLOREÆ.

Passiflora gracilis Jacq.
holosericea L.
suberosa L.

HAMAMELIDEÆ.

Parrotia Jacquemontiana Decne.
persica C. A. Mey.

UMBELLIFERÆ.

Hydrocotyle vulgaris L.
Bowlesia tenera Spreng.
Drusa oppositifolia DC.
Astrantia helleborifolia Salisb.
major L.
minor L.
Eryngium agavifolium Griseb.
amethystinum L.
Bourgatii Gouan.
campestre L.
cœruleum Bieb.
corniculatum Lam.
dichotomum Desf.
maritimum L.
Olivérianum Delar.
planum L.
platyphyllum Dcne.
Sanguisorba Cham. et Schlecht.
Spinalba Vill.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Molopospermum cicutarium DC.
Conium maculatum L.
Smyrnium Olusatrum L.
Cicuta virosa L.
Zizia aurea Koch.
Apium graveolens L.
Petroselinum sativum Hoffm.
Helosciadium nodiflorum Koch.
Falcaria Rivini Host.
Ammi majus L.
Visnaga Lam.
Ægopodium Podagraria L.
Carum Carvi L.
Pimpinella magna L.
rotundifolia M. B.
Saxifraga L.
Sium angustifolium L.
Sisarum L.
Bupleurum falcatum L.
ranunculoides L.
rotundifolium L.
Seseli glaucum Bieb.
globiferum Vis.
gummiferum Sm.
montanum DC.
Myrrhis odorata Scop.
Chærophyllum aromaticum L.
aureum L.
bulbosum L.
hirsutum L.
temulum L.
Scandix Balansæ Reut.
brachycarpa Guss.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
vulgaris Pers.
Athamantha Matthioli Wulf.
Fœniculum dulce Mill.
vulgare Gærtn.
Crithmum maritimum L.
Œnanthe crocata L.
fistulosa L.
globulosa L.
Lachenalii C. Gmel.
pimpinelloides L.
Siler trilobum Scop.
Ligusticum alatum Spreng.
pyrenaicum Gouan.
scoticum L.
Cnidium dahuricum Fisch. et Mey.
Levisticum officinale Koch.
Angelica atropurpurea L.
Angelica heterocarpa Lloyd.
lucida L.
pachycarpa Lge.
Archangelica officinalis Hoffm.
Ferula Ferulago L.
silvatica Bess.
Ferulago syriaca Boiss.
thyrsiflora Sibth. et Smith.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum Cervaria L.
coriaceum Reichb.
Galbanum Benth. et Hook.
longifolium Waldst. et Kit.
paucifolium Ledeb.
Schottii Bess.
Imperatoria hispanica Boiss.
Johrenia fungosa Boiss.
Heracleum angustifolium L.
flavescens Baung.
lanatum Michx.
persicum Desf.
pubescens Bieb.
Sphondylium L.
Tordylium maximum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus australis Pœpp.
Carota L.
gummifer Lamk.
maximus Desf.
Thapsia villosa L.
Laserpitium gallicum L.

ARALIACEÆ.

Aralia cachemirica Dcne.
cordata Thunb.
Acanthopanax sessiliflorum Seem.
Hedera Helix L.
— var. digitata.
— var. hibernica.

CORNEÆ.

Aucuba japonica L.
Cornus alba L.
alternifolia L.
asperifolia Michx.
Baileyi Coult. et Evans.
Mas L.
sanguinea L.
sibirica Lodd.

LORANTHACEÆ.

Viscum album L.

ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum canadense L.
europæum L.
Aristolochia Clematitis L.
fimbriata Cham.
Sipho L'Hérit.

BEGONIACEÆ.

Begonia Evansiana Andr.
gracilis H. B. K. et Dietr.
hirsuta All.
Rex Putz.
Schmidtiana Regel.
semperflorens Link et Otto.

CUCURBITACEÆ.

Melothria pendula L.

Bryonia dioica Jacq.
Ecbalium Elaterium Rich.
Citrullus amarus Schrad.
vulgaris Schrad.
Momordica involucrata E. Mey.
Luffa ægyptiaca Mill.
Benincasa cerifera Savi.
— var. macrocarpa.
Lagenaria sphærica E. Mey.
vulgaris Ser.
Cucurbita maxima Duch.
— var. turbaniformis.
melanosperma Al. Br.
moschata Duchesne.
Pepo Duch.
— var. aurantiaca.
— var. clypeiformis.
— var. melopepo.
— var. pomiformis.
— var. pyxidaris DC.
— var. verrucosa.
Cucumis Anguria L.
dipsaceus Ehrenb.
Melo L.
— var. agrestis Ndn.
— var. Cossonianus Ndn.
— var. Dudaim Ndn.
— var. flexuosus L.
metuliferus E. Mey.
myriocarpus Ndn.
sativus L.
Sicyos angulata L.
Thladiantha dubia Ndn.
Actinostemma paniculatum Maxim. (*tuberc.*).

HALORAGEÆ.

Trapa natans L.
Hippuris vulgaris L.
Gunnera chilensis Lamk.
Callitriche verna L.

OENOTHEREÆ.

Fuchsia arborescens Sims.
Gaura tripetala Cav.
Lindheimeri Engelm. et Gray.
parviflora Dougl.
Lopezia coronata Andr.
Epilobium collinum Gmel.
Dodonæi Vill.
hirsutum L.
montanum L.
palustre L.
parviflorum Schreb.
sericeum Schum.
spicatum L.
tetragonum L.
Eucharidium Breweri A. Gr.
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
OEnothera amœna Lehm.
biennis L.
chilensis Diet.
concinna D. Don.
densiflora Lindl.
glauca Michx.
Lamarckiana Ser.
longiflora L.
missouriensis Sims.
rhizocarpa Spreng.
rosea Ait.
speciosa Nutt.
tenella Cav.
tetraptera Cav.

Jussieua angustifolia DC.

MELASTOMACEÆ.

Bertolonia marmorata Ndn.

LYTHRARIEÆ.

Nesæa myrtifolia Desf.
Lyhrum Græfferi Tenor.
hyssopifolium L.
Salicaria L.
virgatum L.
Cuphea procumbens Cav.
silenoides Nees.
viscosissima Jacq.
Ammannia latifolia L.

THYMELEÆ.

Daphne alpina L.
Gnidium L.
Mezereum L.

ELEAGNEÆ.

Hippophae rhamnoides L.
Elæagnus angustifolia L.
longipes A. Gr.
tenuiflora Benth.

RHAMNEÆ.

Ceanothus azureus Desf.
ovatus Desf.
Rhamnus californica Eschsch.
cathartica L.
infectoria L.
latifolia L'Hérit.
Zizyphus sinensis Lamk.

MYRTACEÆ.

Eucalyptus cornuta Labill.
corynocalyx F. Muell.
diversicolor F. Muell.
incrassata Labill.
Callistemon speciosus DC.
Eugenia myrtifolia Sims.

CALYCANTHEÆ.

Calycanthus occidentalis Hook. et Arn.

POMACEÆ.

Cydonia vulgaris Pers., var. lusitanica.
Chænomeles japonica Lindl.
Malus baccata Desf.
cerasifera Spach.
floribunda Sieb.
Pirus cordata Desv.
oblongifolia Spach.
prunifolia Willd.
salicifolia Pall.
Sorbus americana Marsh.
Aucuparia L.
Aria græca J. Roem.
Hostii Carr.
Cotoneaster acuminata Lindl.
acutifolia Turcz.
affinis Lindl.
buxifolia Wall.
Fontanesii Spach.
Cotoneaster horizontalis Dcne.
integerrima Medic.
microphylla Wall.
multiflora Bunge.
nervosa Dcne.
nummularia Fisch.
pannosa Franch.
thymifolia Hort.
uniflora Bunge.
Mespilus germanica L.
Cratægus ambigua Becker.
Azarolus L.
coccinea L.
Crus-galli L.
— var. lucida.
flava Ait.
grandiflora C. Koch.
Heldreichii Boiss.
Korolkowi Hort. par.
macracantha Lodd.
melanocarpa Bieb.
mexicana Moç. et Sessé.
monogyna Jacq.
nigra Waldst. et Kit.
orientalis Pall.
Oxyacantha L.
punctata Jacq.
Pyracantha Medic.
spathulata Michx.
tanacetifolia Pers.
tomentosa L.
Raphiolepis ovata Briot.
Osteomeles anthyllidifolia Lindl.

SPIREACEÆ.

Spiræa Aruncus L.
bella Sims.
canescens D. Don.
filipendulina L.
lævigata L.
sorbifolia L.
Neillia opulifolia Benth. et Hook.
thyrsiflora D. Don.
Rhodotypos kerrioides S. et Zucc.

ROSACEÆ.

Rosa alba L.
alpina L.
arkansana Port. et Coult.
arvensis Huds.
Ayreshirea Hort.
Beggeriana Schrank.
Boreana Béraud.
canina L.
carolina L.
centifolia L.
Chaboissæi Grenier.
cinnamomea L.
damascena Mill.
dumetorum Thuill.
fraxinifolia Borck.
gallica L.
Guepini Déségl.
Jundzilliana Bess.
laxa Retz.
macrocarpa Mérat.
Manetti Hort.
myriacantha DC.
myriantha Carr.
nitida Willd.
obtusifolia Desv.
omissa Déségl.
pimpinellifolia L.
pomifera Herrm.
Rosa pyrenaica Gouan.
rubiginosa L.
rugosa Thunb.
sepium Thuill.
Seraphini Viv.
tomentosa Smith.
velutina Clerv.
Rubus cæsius L.
fruticosus L., var. inermis.
Idæus L.
laciniatus Willd.
leucodermis Dougl.
phœnicolasius Maxim.
spectabilis Pursh.
strigosus Michx.
tomentosus Borck.
trivialis Michx.
xanthocarpus Bur. et Franch.
Fragaria collina Ehrh.
elatior Ehrh.
indica Andr.
Potentilla argentea L.
argyrophylla Wall.
geioides Bieb.
hirta L.
intermedia L.
multifida L.
recta L.
Comarum palustre L.
Geum chiloense Balb.
coccineum Sibth. et Sm.
japonicum Thunb.
montanum L.
nutans Hort. par.
rivale L.
rubellum Fisch. et Mey.
strictum Soland.
silvaticum Pourr.
virginianum L.
urbanum L.
Agrimonia Eupatoria L.
Alchemilla arvensis Scop.
conjuncta Dab.
trullata B. (A. glacialis × pentaphylla).
Poterium polygamum Waldst. et Kit.
Sanguisorba L.
Acæna myriophylla Lindl.
pinnatifida Ruiz et Pav.

AMYGDALEÆ.

Cerasus acida Borck.
borealis Michx.
Laurocerasus Lois.
Mahaleb Mill.
salicifolia DC.
Amygdalus communis L.
Prunus domestica L.
— var. armenioides Lieg.
— var. damascena Ehrh.
maritima Wangerh.
spinosa L.
tomentosa Thunb.
Persica sinensis Hort.

PAPILIONACEÆ.

Baptisia australis R. Br.
— var. minor Lehm.
Thermopsis fabacea R. Br.
lanceolata R. Br.
Lupinus Barkeri Lindl.
Consentini Guss.

Lupinus digitatus Forsk.
Douglasii Agardh.
Hilarianus Benth.
nanus Dougl.
perennis L.
polyphyllus Lindl.
pubescens Benth.
Ononis alopecuroides L.
aragonensis Asso.
arvensis L.
fruticosa L.
hircina Jacq.
mitissima L.
rotundifolia L.
viscosa L.
Ulex europæus L.
Spartium junceum L.
Genista berberidea Lange.
canariensis L.
radiata Scop.
tinctoria L.
virgata Link.
Cytisus Adami Hort.
alpinus Mill.
Alschingeri Vis.
capitatus Scop.
Laburnum L.
nigricans L.
scoparius Link.
sessilifolius L.
supinus L.
Anthyllis Hermanniæ L.
tetraphylla L.
Vulneraria L.
Medicago carstiensis Wulfen.
ciliaris Krock.
disciformis DC.
falcata L.
falcato × sativa.
intertexta Mill.
laciniata Mill.
littoralis Rhode.
lupulina L.
— var. Willdenowii Mérat.
maculata L.
marina L.
Murex Willd.
orbicularis All.
ovalis Urb.
polycarpa Schur.
— var. tuberculata Willd.
præcox DC.
rigidula Desr.
sativa L.
scutellata Mill.
sphærocarpa Bertol.
turbinata Willd.
Trigonella calliceras Fisch.
cœrulea Ser.
ensifera Trautv.
Fœnum-græcum L.
gladiata Stev.
monspeliaca L.
polycerata L.
Melilotus alba Lamk.
elegans Salzm.
infesta Guss.
officinalis Lamk.
Trifolium alexandrinum L.
Cherleri L.
elegans Savi.
fragiferum L.
hybridum L.
incarnatum L.
lappaceum L.
Lupinaster L.
Trifolium medium L.
Michelianum Savi.
minus Sm.
pannonicum L.
parviflorum Ehrhr.
pratense L.
procumbens L.
purpureum Loisl.
repens L.
resupinatum L.
rubens L.
squarrosum L.
striatum L.
Wormskioldii Lehm.
Dorycnium herbaceum Vill.
hirsutum L.
latifolium Willd.
suffruticosum Vill.
Lotus biflorus DC.
conjugatus L.
corniculatus L.
edulis L.
Gebelia Vent.
hispidus Desf.
ornithopodioides L.
Requieni Mauri.
siliquosus L.
Tetragonolobus L.
uliginosus Schk.
Hosackia Purshiana Benth.
Dalea alopecuroides Willd.
Amorpha fruticosa L.
Psoralea bituminosa L.
macrostachya DC.
Indigofera Dosua Buch.-Ham.
Gerardiana R. Grah.
Glycyrrhiza echinata L.
glabra L.
Galega officinalis L.
Caragana arborescens Lamk.
— var. pendula.
macrophylla Lamk.
Robinia Pseudacacia L.
— var. crispa Hort.
— var. spectabilis Dum.
— var. tortuosa Hoff.
Halimodendron argenteum DC.
Colutea arborescens L.
cruenta Ait.
media Willd.
orientalis Lamk.
Carmichælia australis R. Br.
odorata Colenso.
Astragalus bæticus L.
Cicer L.
falcatus Lamk.
galegiformis L.
glycyphylloides DC.
glycyphyllos L.
hamosus L.
narbonensis Gouan.
ponticus Pall.
scorpioides Pourr.
sulcatus L.
Cicer arietinum L.
Pisum sativum L.
Ervum Ervilia L.
Lens L.
Vicia Cracca L.
dumetorum L.
Faba L.
— var. minor.
fulgens Batt.
globosa Retz.
lathyroides L.
Ludoviciana Nutt.
Vicia maculata Pomel.
narbonensis L.
oroboides Wulf.
pisiformis L.
sativa L.
Lathyrus Aphaca L.
articulatus L.
cyaneus G. Koch.
incurvus Willd.
latifolius L.
Nissolia L.
Ochrus DC.
polyanthus Boiss. et Blanch.
pratensis L.
rotundifolius Willd.
sativus L.
silvestris L.
— var. platyphyllos.
tingitanus L.
venosus Muhl.
Orobus vernus L.
Scorpiurus subvillosa L.
Hippocrepis unisiliquosa L.
Securigera Coronilla DC.
Coronilla Emerus L.
emeroides Boiss.
scorpioides Koch.
valentina L.
varia L.
Lourea Vespertilionis Desv.
Desmodium canadense DC.
tiliæfolium G. Don.
Lespedeza bicolor Turcz.
macrocarpa Bunge.
Hedysarum coronarium L.
denticulatum Regel.
esculentum Ledeb.
Onobrychis Caput-galli Lamk.
petræa Desv.
Soja hispida Mœnch.
— var nigra.
Phaseolus multiflorus L.
Mungo L.
vulgaris L.
— var. nanus L.
— var. tumidus Savi.
Wightianus Grah.
Vigna Catjang Walp.
Dolichos cultratus Forsk.
Lablab L.
Lubia Forsk.
Rhynchosia densiflora DC.
grandiflora Schlecht.
phaseoloides DC.
Sophora flavescens Ait.
japonica L.
Tephrosia caribæa DC.

CÆSALPINIEÆ.

Parkinsonia aculeata L.
Bauhinia yunnanensis Franchet.
Cæsalpinia sepiaria Roxb.
Cassia mexicana Jacq.
Sophera L.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia sinensis Lamk.
triacanthos L.

MIMOSEÆ.

Mimosa acanthocarpa Poir.
pudica L.
Leucæna glauca Benth.
Acacia albida Delile.
arabica Willd.
Acacia eburnea Willd.
Lebbeck Willd.
verticillata Willd.

QUERCINEÆ.

Carpinus Betulus L.
Quercus Ægilops L., var. macrolepis.
Cerris L.
coccifera L.
Ilex L.
Robur L.
Ostrya virginica Micheli.

BETULINEÆ.

Betula alba L.
— var. dalecarlica.
— var. pubescens.
— var. pyramidalis.
dahurica Pall.
fruticosa Pall.
lenta L.
Alnus cordifolia Tenore.
glutinosa Willd.
incana Medic.
japonica Sieb. et Zucc.
Corylus maxima Mill.
tubulosa Willd.
— var. purpurea Hort.

JUGLANDEÆ.

Juglans regia L.
— var. hybrida.
— var. laciniata.
— var. racemosa.
nigra L.
Pterocarya fraxinifolia Spach.
Carya amara Nutt.
porcina Nutt.

SALICINEÆ.

Salix pentandra L.
repens L.
vitellina L.

GYMNOSPERMÆ.

TAXINEÆ.

Cephalotaxus Fortunei Hook.
Ginkgo biloba L.
Taxus baccata L.

CUPRESSINEÆ.

Cupressus Lambertiana Hort.
pyramidalis Turcz.
sempervirens L.
Biota orientalis Endl.
Cryptomeria japonica Don.

ABIETINEÆ.

Pinus excelsa Wall.
halepensis Mill.
Lambertiana Doug
Laricio Poir.
Pinaster Ait.
silvestris L.

Acacia sp. (Diaty) [senegalensis].
sp. (Song) [senegalensis].
Pachyrhizus angulatus Rich. [guineensis].
Ricin à petites graines. Dahomey.
Opuntia sp. (F. 217, 1904).
Tabac de Sumatra. Mr Serre. Batavia (Java).

J. COSTANTIN,
Professor.

Parisiis, die 4° Januarii mensis 1906.

Desiderata citissime mandata petimus.

Monsieur _____

Directeur du Jardin botanique

a _____

_____

_____

_____

_____

Monsieur le Directeur

du Muséum d'histoire naturelle (Service de la Culture)

rue Cuvier, 57

PARIS

(132)

INDEX SEMINUM

IN HORTIS

MUSEI PARISIENSIS

ANNO 1906 COLLECTORUM.

CRYPTOGAMÆ.

FILICES.

Angiopteris evecta Hoff.
Todea barbara Moore.
Osmunda regalis L.
Anemia fraxinifolia Raddi.
Phyllitidis Swartz.
Acrostichum alienum Sw., var. subpinnatifidum Hook.
Platycerium æthiopicum Hook., var. angolense Welw.
alcicorne Desv.
Willinkii Moore.
Polypodium angustifolium Sw.
crassifolium L.
Fendleri Eat.
irioides Lam.
nigrescens Bl.
Phymatodes L.
platyphyllum Sw.
vulgare L.
Nephrodium æmulum Baker.
cristatum Michx.
decompositum R. Br., var. Shepherdi.
effusum Baker.
Filix-Mas Rich.
molle Desv.
setigerum Baker.
spinulosum Desv.
Thelypteris Desv.
Nephrolepis acuta Presl.
cordifolia Bak.
ensifolia Presl., var. Westoni.
rufescens Presl.
Aspidium aculeatum Sw., var. angulare.
falcatum Sw.
lobatum Sw.
Scolopendrium vulgare Sm.
Ceterach officinarum Willd.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
bulbiferum Forst.
celtidifolium Kze.
cultrifolium L.
Asplenium Filix-fœmina Bernh.
Filix fœmina Bernh., var. Fieldiæ Hort.
furcatum Thunb.
Halleri DC.
lanceolatum Huds.
marinum L.
resectum Sm.
Ruta-muraria L.
Trichomanes L.
viride Huds.
Doodia dives Kze.
Woodwardia radicans Sw.
Blechnum occidentale L., var. glandulosum Link.
Lomaria Patersoni Spreng.
Pteris aquilina L.
longifolia L.
palmata Willd.
serrulata L. f.
tremula R. Br.
Pellæa rotundifolia Hook.
Adiantum Capillus-Veneris L.
cuneatum Langsd. et Fisch.
hispidulum Sw.
Woodsia glabella R. Br.
Cystopteris bulbifera Bernh.
fragilis Bernh.
Davallia canariensis Sm.
platyphylla Don.
speluncæ Baker.
strigosa Sw.
Dicksonia Schiedei Baker.
Sellowiana Hook.

MARSILEÆ.

Pilularia globulifera L.
Marsilea quadrifoliata L.

SALVINIEÆ.

Azolla filiculoides Lamk.
Salvinia auriculata Aubl.

LYCOPODIACEÆ.

Selaginella helvetica Lamk.

MONOCOTYLEDONEÆ.

GRAMINEÆ.

Oryzopsis paradoxa Nutt.
Stipa Aristella L.
capillata L.
gigantea Lag.
pennata L.
tortilis Desf.
Lasiagrostis Calamagrostis Link.
Cornucopiæ cucullatum L.
Crypsis aculeata Ait.
Mibora verna Beauv.
Alopecurus agrestis L.
Beckmannia erucæformis Host.
Phleum alpinum L.
arenarium L.
asperum Vill.
Bœhmeri Wibel.
tenue Schrad.
Cinna arundinacea L.
Muehlenbergia mexicana Trin.
Sporobolus tenacissimus Beauv.
Agrostis dispar Mchx.
elegans Thore.
nebulosa Boiss. et Reut.
oreophila Trin.
stolonifera L.
vulgaris With.
Apera Spica-venti Beauv.
Gastridium australe Beauv.
Polypogon monspeliensis Desf.
Chæturus fasciculatus Link.
Lagurus ovatus L.
Aira capillaris Host.
Deschampsia cæspitosa Beauv.
juncea Beauv.
Avena barbata Brot.
brevis Roth.
fatua L.
nuda L.
orientalis Schreb.
sativa L.
sterilis L.
strigosa Schreb.
Gaudinia fragilis Beauv.
Gaudinia geminiflora J. Gay.
Arrhenatherum elatius Mert. et Koch.
elatius Mert. et Koch., var. bulbosus.
Echinaria capitata Desf.
Chloris barbata Sw.
cucullata Bisch.
meccana Hochst.
radiata Sw.
submutica H. B. K.
truncata R. Br.
Eleusine Coracana Gærtn.
indica Gærtn.
oligostachya Link.
Tocussa Fresen.
Sesleria argentea Savi.
cœrulea Arduin.
Poa alpina L.
annua L.
cæsia Sm.
cenisia All.
nemoralis L.
pratensis L.
sudetica Hæncke.
trivialis L.
Catabrosa aquatica Beauv.
Eragrostis abyssinica Link.
Barrelieri Daveau.
capillaris Nees.
major Host.
peruviana Trin.
pilosa Beauv.
Glyceria fluitans R. Br.
maritima Mert. et Koch.
Briza geniculata Thunb.
maxima L.
media L.
Melica altissima L.
ciliata L.
Magnolii Gren. et Godr.
uniflora Retz.
Diplachne fascicularis Beauv.
Kœleria cristata Pers.
phleoides Pers.
villosa Pers.
Dactylis glomerata L.
Cynosurus echinatus L.
elegans Desf.

Mo. Bot. Garden
1908

Lamarckia aurea Mœnch.
Festuca Alopecuros Schousb.
amethystina L.
clavata Mœnch.
duriuscula L.
elegans Boiss.
indigesta Boiss.
Myuros L.
ovina L.
Poa Kunth.
pratensis Huds.
Scheuchzeri Gaud.
rubra L.
tenuiflora Schrad.
tenuifolia Sibth.
Bromus adoensis Hochst.
arvensis Murr.
asper Murr.
brachystachys Hornung.
breviaristatus Buckl.
ciliatus L.
erectus Huds.
holciformis Steud.
japonicus Thunb.
Krausei Rgl.
longiflorus Willd.
macrostachys Desf.
madritensis L.
maximus Desf.
molliformis Lloyd.
mollis L.
patulus Mert.
rigidus Roth.
secalinus L.
squarrosus L.
sterilis L.
Tacna Steud.
unioloides H. B. et K.
Brachypodium distachyum Beauv.
ramosum Rœm. et Schult.
Diarrhena americana Beauv.
Lolium linicola A. Br.
perenne L.
rigidum Gaud.
temulentum L.
Triticum compositum L.
dicoccum Schrank.
monococcum L.
polonicum L.
Spelta L.
Thaoudar Boiss.
villosum Beauv.
vulgare L.
Secale cereale L.
montanum Guss.
Elymus Caput-Medusæ L.
dahuricus Turcz.
sibiricus L.
striatus Willd.
virginicus L.
Hordeum bulbosum L.
distichum L.
hexastichon L.
jubatum L.
macrolepis A. Br.
murinum L.
nudum Ard.
trifurcatum Ser.
secalinum Schreb.
vulgare L.
Zeocriton L.
Ægilops caudata C. A. Mey.
ovata L.
speltoides Tausch.
squarrosa L.
Psilurus nardoides Trin.
Lepturus cylindricus Trin.
filiformis Trin.
pannonicus Kunth.
Arthraxon ciliare Beauv.
Andropogon Ischæmum L.
provincialis Lamk.
Sorghum cernuum Willd.
halepense Pers.
nigrum Rœm. et Schult.
saccharatum Mœnch.
vulgare Pers.
Tricholæna rosea Nees.
Tragus racemosus Steud.
Paspalum dilatatum Poir.
Milium effusum L.
Panicum altissimum Brouss.
bulbosum H. B. K.
capillare L.
Crus-galli L.
miliaceum L.
obtusum H. B. K.
proliferum Lam.
sanguinale L.
virgatum L.
Phæosperma globosa Munr.
Setaria glauca Beauv.
italica Beauv.
italica Beauv., var. germanica.
longiseta Beauv.
purpurascens H. B. K.
verticillata Beauv.
viridis Beauv.
Pennisetum compressum R. Br.
longistylum Hochst.
macrourum Trin.
typhoideum Rich.
Cenchrus catharticus Delile.
echinatus L.
montanus Nees.
tribuloides L.
Antephora elegans Schreb.
Coix Lachryma-Jobi L.
Zea cryptosperma Bonaf.
Mays L.
— var. græca.
— var. rubra.
— var. Van Rels.
— var. variegata.
— oryzæformis Hort.
Tripsacum dactyloides L.
Phalaris arundinacea L.
brachystachys Link.
canariensis L.
minor Retz.
paradoxa L.
truncata Guss.
tuberosa L.
Anthoxanthum amarum Brot.
odoratum L.
Lygeum Spartum Lœfl.
Ehrharta panicea Sm.
Oryza sativa L.

CYPERACEÆ.

Cyperus alternifolius L.
congestus Vahl.
flavescens L.
fuscus L.
glomeratus L.
longus L.
Monti L. f.
pygmæus Rottb.
vegetus Willd.
Kyllinga monocephala Rottb.
Eriophorum latifolium Hoppe.
Scirpus atrovirens Willd.
Holoschœnus L.
lacustris L.
maritimus L.
pungens Vahl.
setaceus L.
silvaticus L.
triqueter L.
Elæocharis acicularis R. Br.
Cladium Mariscus R. Brown.
Schœnus nigricans L.
Carex Buchanani Berger.
Buxbaumii Wahlbg.
cyperoides Murr.
depauperata Good.
divulsa Good.
extensa Good.
filiformis L.
flava L.
glauca Scop.
hordeistichos Vill.
multiflora Mhlbrg.
muricata L.
paniculata L.
pendula Huds.
pseudo-Cyperus L.
punctata Gaud.
remota L.
silvatica Huds.
tomentosa L.
vulpina L.

COMMELINEÆ.

Commelina cœlestis Willd.
communis L.
nudicaulis Burm.
sikkimensis C. B. Clarke.
tuberosa L.
Tradescantia virginica L.
Palisota Barteri Hook. f.
Pollia condensata C. B. Clarke.

JUNCACEÆ.

Luzula multiflora Lej.
vernalis DC.
Juncus acutus L.
arcticus Willd.
bufonius L.
Gerardi Loisel.
glaucus Sibth.
lamprocarpus Ehrhr.
maritimus Lamk.
Tenageia Ehrh.
tenuis Willd.

AROIDEÆ.

Spathiphyllum candicans Poepp. et Endl.
Remusatia vivipara Schott.
Pinellia tripartita Schott (*bulbill.*).
Calla palustris L.
Nephthytis liberica N. E. Br.
Arum italicum Mill.
maculatum L.

TYPHACEÆ.

Typha angustifolia L.
latifolia L.
Sparganium ramosum Curt.
simplex Huds.

PALMEÆ.

Trachycarpus excelsus H. Wendl.
Martianus H. Wendl.
Phœnix rupicola Anders.
Thrinax barbadensis Lodd.
radiata Lodd.

LILIACEÆ.

Colchicum autumnale L.
Veratrum nigrum L.
Dianella Hookeri Baker.
revoluta R. Br.
Dracæna thalioides Hort.
Cordyline terminalis Kunth.
Asparagus acutifolius L.
caspius Hort. Vind.
officinalis L.
scaber Brig.
verticillatus L.
Maianthemum bifolium DC.
Convallaria maialis L.
Polygonatum officinale All.
verticillatum All.
Semele androgyna Kunth.
Muscari Argæi Hort.
botryoides Mill.
comosum Mill.
commutatum Guss.
lingulatum Baker.
pallens Hohen. (*bulbill.*).
polyanthum Boiss. (*bulbill.*).
racemosum DC.
Szovitsianum Baker.
Dipcadi serotinum Medic.
Hyacinthus dubius Guss.
Scilla autumnalis L.
bifolia L.
hispanica Mill.
nutans Smith.
obtusifolia Poir.
sibirica Andr.
Ornithogalum longebracteatum Jacq.
narbonense L.
pyrenaicum L.
Triteleia uniflora Lindl.
Galtonia candicans Dene.
Eucomis punctata L'Hérit.
regia Ait.
Nothoscordum fragrans Kth.
Allium acuminatum Hook.
albidum Fisch.
ampeloprasum L. (*bulbill.*).
angulosum L.
carinatum L. (*bulbill.*).
Cepa L.
cœruleum Pall.
fallax Schult. f.
fistulosum L.
— var. Catawissæ (*bulbill.*).
flavum L.
globosum M. B.
hymenorrhizum Ledeb.
Ledebourianum Schult.
lineare L.
Moly L.
obliquum L.
odorum L.
oleraceum L. (*bulbill.*).
Porrum L.
rubellum Bieb.
sativum L.
scorzoneræfolium Red. (*bulbill.*).

Allium senescens L.
ursinum L.
Chlorophytum Orchidiastrum Lindl.
Echeandia terniflora Orteg.
Bulbine annua Willd.
bulbosa Haw.
Phalangium Liliago Schreb.
ramosum Lamk.
undulatum Poir.
Eremurus turkestanicus Rgl.
Kniphofia aloides Mœnch.
Asphodelus cerasiferus J. Gay.
ramosus L.
Asphodeline lutea Rchb.
Agapanthus umbellatus L'Hérit.
Funkia ovata Spr.
subcordata Spreng.
Lilium croceum Chaix.
Gagea reticularis Salisb.
Tulipa Greigi Rgl.
silvestris L.
stellata Hook. (*bulb.*).

AMARYLLIDEÆ.

Leucoium æstivum L.
Narcissus Bulbocodium L. (*bulb.*).
Pseudo-Narcissus L. (*bulb.*).
Crinum longiflorum Herb. (*bulbill*).
Zephyranthes Lindleyana Herb.
Pancratium illyricum L.
Ixiolirion tataricum Herb.

TACCACEÆ.

Tacca cristata Jacq.
macrantha W. Limpr.

DIOSCOREÆ.

Tamus communis L.
Dioscorea pentaphylla L. (*bulb.*).
sativa L.

IRIDEÆ.

Sisyrinchium angustifolium Mill., var. geniculatum Herb.
Moræa iridioides L.
Diplarrhena Moræa Labill.
Iris Chamæiris Bertol.
— var. italica.
cœlestina Sweet.
fœtidissima L.
fulva Ker Gawl.
japonica Thunb.
ochroleuca L.
Pseudacorus L.
pumila L.
— var. albescens.
setosa Pall.
sibirica L.
spuria L.
— var. notha.
Cypella plumbea Lindl.
Tigridia Pavonia Ker.
Gladiolus byzantinus Mill.
segetum Ker.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Belamcanda punctata Mœnch.
Tritonia crocosmiæflora Hort. (*bulbill.*).
Crocus sativus L. (*bulbill.*).
zonatus J. Gay (*bulbill.*).

BROMELIACEÆ.

Æchmea bromeliæfolia Baker.
Æchmea cœlestis E. Morr.
miniata Hort.
Billbergia violacea Beer.
Pitcairnia aphelandræflora Lem.
muscosa Mart. et Schult.
punicea Scheidw.
recurvata C. Koch.
undulata Scheidw.

SCITAMINEÆ.

Brachychilum Horsfieldii O. G. Petersen.
Globba marantina L. (*bulbill.*).
Schomburgkii Hook. f. (*bulbill.*).
Alpinia malaccensis Rosc.
Canna discolor Lindl.

PONTEDERIACEÆ.

Pontederia cordata L.

ORCHIDEÆ.

Orchis fusca Jacq.
longibracteata Bivona.
maculata Linn.
palustris Jacq.
Simia Lam.
Habenaria bifolia R. Br.
Epipactis palustris Crantz.
Neottia Nidus-Avis L.
Platanthera montana Reich.
Ophrys arachnites Lam.
aranifera Huds.
Goodyera repens R. Br.

ALISMACEÆ.

Butomus umbellatus L.
Alisma Plantago L.
— var. lanceolata With.
Damasonium stellatum Thuill.
Sagittaria sagittæfolia L.
Triglochin palustre L.

NAIADACEÆ.

Potamogeton natans L.
polygonifolius Pourr.

DICOTYLEDONEÆ.

CAMPANULACEÆ.

Specularia falcata A. DC.
hybrida A. DC.
pentagonia A. DC.
perfoliata A. DC.
Speculum A. DC.
Campanula alata Desf.
alliariæfolia Willd.
carpatica Jacq.
Erinus L.
lactiflora Bieb.
latifolia L.
— var. macrantha Fisch.
persicifolia L.
primulæfolia Brot.
pyramidalis L.
rapunculoides L.
rotundifolia L.
strigosa Russell.
Trachelium L.
Trachelium cœruleum L.
Codonopsis ovata Benth.
Symphyandra Hofmanni Pant.
Phyteuma canescens Waldst. et Kit.
limonifolium Sibth. et Smith.
orbiculare L.
Wahlenbergia pendula Schrad.
Platycodon autumnale Dcne.
grandiflorum A. DC.
Jasione humilis Loisel.

LOBELIACEÆ.

Isotoma axillaris Lindl.
Pratia begonifolia Lindl.
Lobelia Erinus L.
inflata L.
tenuior R. Br.
triquetra L.
urens L.

COMPOSITEÆ.

Mulgedium Bourgæi Boiss.
sibiricum Less.
Andryala integrifolia L.
sinuata L.
varia Lowe.
Hieracium æstivum Fries.
amplexicaule L.
aurantiacum L.
Auricula L.
boreale Fries.
bupleuroides Gmel.
canadense Michx.
foliosum Waldst. et Kit.
Friwaldii Reichb.
glabratum Hoppe.
glaucum All.
gymnocephalum Griseb.
Jacquini Vill.
murorum L.
petræum Friwal.
Pilosella L.
politum Fries.
prenanthoides Vill.
pulmonarioides Vill.
saxatile Vill.
speciosum Hornem.
staticifolium Vill.
tridentatum Fries.
umbellatum L.
— var. coronopifolium.
villosum Jacq.
Sonchus arvensis L.
asper Hill.
oleraceus L.
palustris L.
tenerrimus L.
Picridium tingitanum Desf.
vulgare Desf.
Pterotheca bifida Fisch. et Mey.
Falconeri Hook.
Zacintha verrucosa Gærtn.
Crepis alpestris Rchb.
alpina L.
aspera L.
bellidifolia Loisel.
biennis L.
fœtida L.
neglecta L.
pulchra L.
rubra L.
tectorum L.
virens L.
Macrorhynchus lævigatus Fisch. et Mey.
Taraxacum Dens-Leonis Desf.
Chondrilla juncea L.
— var. latifolia Bieb.
Lactuca Dregeana DC.
oleifera Dcne.
perennis L.
quercina L.
sativa L.
Scariola L.
virosa L.
Helminthia aculeata DC.
echioides Gærtn.
Picris hieracioides L.
laciniata Vis.
pauciflora Willd.
Sprengeriana Poir.
Scorzonera angustifolia L.
eriosperma Bieb.
Tragopogon major Jacq.
pratensis L.
Podospermum laciniatum DC.
Urospermum Dalechampii F. W. Schmidt.
picroides F. W. Schmidt.
Geropogon glabrum L.
Asterothrix asperrima Cass.
Leontodon asper Reichb.
autumnalis L.
hastilis L.
pyrenaicus Gouan.
Salzmanni Ball.
Rodigia commutata Spreng.
Hypochæris ætnensis Benth. et Hook.
Candollei Rgl.
glabra L.
pinnatifida Cyrilli.
radicata L.
Tolpis barbata Gærtn.
coronopifolia Biv.
umbellata Bertol.
Cichorium Intybus L.
Microseris acuminata Green.
Bigelowii Sch.
leucocarpa A. Gr.
Lindleyi A. Gr.
linearifolia Sch.
pygmæa D. Don.
Catananche cœrulea L.
lutea L.
Rhagadiolus Hedypnois All.
stellatus Gærtn.
Lampsana communis L.
Scolymus maculatus L.
Moscharia pinnatifida Ruiz et Pav.
Gerbera Jamesoni Bolus.
Serratula coronata L.
pinnatifida Poir.
quinquefolia M. B.
radiata Bieb.
Jurinea ambigua DC.
Alfredia cernua Cass.
Rhaponticum cynaroides Less.
pulchrum Fisch. et Mey.
Arctium majus Bernh.
minus Bernh.
Notobasis syriaca Cass.
Chamæpeuce stellata DC.
Cirsium arachnoideum M. B.
arvense Scop.
crinitum Boiss.
eriophorum Scop.
flavispinum Boiss.
hybridum Koch.

Cirsium monspessulanum All.
oleraceum Scop.
Picnomon Acarna Cass.
Carduus crispus L.
Cynara Cardunculus L.
Scolymus L.
Onopordon Acanthium L.
arabicum L.
Sibthorpianum Boiss. et Heldr.
Silybum Marianum Gærtn.
viride Willd.
Tyrimnus leucographus Cass.
Carthamus tinctorius L.
Kentrophyllum lanatum DC.
Cnicus benedictus Gærtn.
Centaurea alpina L.
amara L.
atropurpurea Waldst. et Kit.
babylonica L.
Calcitrapa L.
canariensis Willd.
Centaurium L.
Cineraria L.
collina L.
Cyanus L.
dealbata Willd.
depressa Bieb.
eriophora L.
glastifolia L.
involucrata Desf.
intybacea Lamk.
Jacea L.
macrocephala Puschk.
melitensis L.
napifolia L.
nigrescens Willd.
orientalis L.
paniculata L.
pullata L.
ruthenica Lamk.
salmantica L.
Scabiosa L.
— var. italica Pers.
sphærocephala L.
sublanata Boiss. et Heldr.
sulphurea Willd.
Verutum L.
Crupina vulgaris Cass.
Volutarella Lippii Cass.
muricata Benth. et Hook.
Cousinia hystrix E. Mey.
Carlina acaulis L.
Xeranthemum annuum L.
cylindraceum Sibth. et Smith.
inapertum Willd.
Atractylis cancellata L.
Echinops bannaticus Rochel.
commutatus Juratzka.
cornigerus DC.
exaltatus Schrad.
Gaillardoti Boiss.
horridus Desf.
Ritro L.
sphærocephalus L.
Szowitzii Fisch. et Mey.
Ursinia speciosa DC.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Venidium calendulaceum Less.
Kraussii Sch.
Arctotis stœchadifolia Berg.
Dimorphotheca hybrida DC.
pluvialis DC.
Tripteris Vaillantii Dcne.
Calendula arvensis L.
officinalis L.

Senecio arabicus L.
chrysanthemifolius Poir.
elegans L.
erraticus Bertol.
Jacobæa L.
paludosus L.
suaveolens Ell.
umbrosus Waldst. et Kit.
vulgaris L.
Cineraria geifolia L.
Ligularia sibirica Cass.
turkestanica Regl.
Emilia sagittata DC.
Pericome caudata A. Gray.
Doronicum Pardalianches L.
plantagineum L.
Stobæa Radula Harv.
Arnica Chamissonis Less.
longifolia Eaton.
Plagius ageratifolius L'Hérit.
Tanacetum boreale Fisch.
vulgare L.
Artemisia Abrotanum L.
Absinthium L.
annua L.
campestris L.
camphorata Vill.
glauca Pall.
scoparia W. et Kit.
Stelleriana Bess.
vulgaris L.
Lonas inodora Gærtn.
Cotula bipinnata Thunb.
coronopifolia L.
Cenia discoidea Less.
turbinata Pers.
Chrysanthemum achilleæfolium DC.
anethifolium Brouss.
coccineum Willd.
coronarium L.
corymbosum L.
lacustre Brot.
Leucanthemum L.
macrophyllum Waldst. et Kit.
multifidum Desf.
uliginosum Pers.
Pyrethrum Parthenium Bernh.
Tanacetum DC.
Tchihatchewii Hort.
Matricaria Chamomilla L.
disciformis DC.
inodora L. f.
maritima L.
nigellæfolia DC.
trichophylla Boiss.
Lasiospermum radiatum Trevir.
Santolina viridis Willd.
Achillea Ageratum L.
filipendulina Lamk.
grandiflora Bieb.
ligustica All.
magna L.
Millefolium L.
Ptarmica L.
Cladanthus proliferus DC.
Anacyclus clavatus Pers.
Pyrethrum DC.
radiatus Loisel.
Anthemis altissima L.
arvensis L.
austriaca Jacq.
chia L.
mixta L.
palestina Rent.
rigescens Willd.

Anthemis santolinoides Munby.
tinctoria L.
tripolitana Boiss.
Madia dissitiflora Torr. et Gray.
sativa Mol.
Hemizonia pungens Torr. et Gray.
Layia elegans Torr. et Gray.
platyglossa A. Gr.
Tridax trilobata Hemsl.
Galinsoga brachystephana Regel.
parviflora Cav.
Actinolepis coronaria Gray.
Helenium autumnale L.
Bolanderi A. Gr.
Hoopesii Gray.
puberulum DC.
tenuifolium Nutt.
Lasthenia glabrata Lindl.
Cephalophora aromatica Schrad.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth. et Hook.
Gaillardia amblyodon J. Gay.
aristata Pursh.
pulchella Fouger.
Bæria coronaria A. Gr.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Achyrachæna mollis Schau.
Porophyllum ellipticum Cass., var. geminum.
Tagetes erecta L.
lucida Cav.
patula L.
signata Bartl.
tenuifolia Cav.
Dysodia chrysanthemoides Lag.
Broteroa trinervata DC.
Heterospermum Xantii A. Gray.
Synedrella nodiflora Gærtn.
Spilanthes Acmella Murr.
oleracea L.
— var. fusca.
Verbesina alata L.
encelioides Benth. et Hook.
serrata Cav.
virginica L.
Cosmos bipinnatus Cav.
Bidens grandiflora Balb.
pilosa L.
tripartita L.
Helianthus annuus L.
argophyllus Torr. et Gr.
debilis Nutt.
giganteus L.
micranthus Spreng.
rigidus Desf.
trachelifolius Mill.
Actinomeris alternifolia DC.
Borrichia frutescens DC.
Leptosyne maritima A. Gr.
Coreopsis Drummondii Torr. et Gr.
grandiflora Nutt.
lanceolata L.
tinctoria Nutt.
Thelesperma filifolium A. Gray.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
laciniata L.
pinnata Vent.
serotina Sw.
Sclerocarpus uniserialis Benth. et Hook.
Guizotia abyssinica Cass.
Heliopsis buphthalmoides Dun.
lævis Pers.
patula Wend.
scabra Dun.

Zinnia elegans Jacq.
multiflora L.
pauciflora L.
tenuiflora Jacq.
verticillata Andr.
Sanvitalia procumbens Lamk.
Parthenium Hysterophorus L.
Iva xanthifolia Nutt.
Xanthium macrocarpum DC.
spinosum L.
Strumarium L.
Melampodium paludosum H. B. K.
perfoliatum H. B.
Silphium Asteriscus L.
dissectum Poir.
erythrocaulon Bernh.
integrifolium Mchx.
laciniatum L.
perfoliatum L.
scaberrimum Elliot.
terebenthinaceum L.
trifoliatum L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
orientalis L.
Dahlia Merkii Lehm.
Pallenis spinosa Cass.
Odontospermum aquaticum Schult.
Buphthalmum salicifolium L.
speciosum Schreb.
Pulicaria dysenterica Gærtn.
vulgaris Gærtn.
Inula bifrons L.
crithmoides L.
Helenium L.
macrocephala Boiss.
Royleana DC.
thapsoides Boiss.
Vaillantii Vill.
viscosa Ait.
Gnaphalium luteo-album L.
Filago arvensis L.
spathulata Presl.
Helichrysum angustifolium DC.
bracteatum Willd.
Podolepis chrysantha End.
Acroclinium roseum Hook.
Ammobium alatum R. Br.
Baccharis Pingræa DC.
Conyza ambigua DC.
chilensis Spreng.
Naudini Bonnet.
Solidago arguta Ait.
canadensis L.
elliptica Ait.
elongata Nutt.
fragrans Willd.
gracilis Hort. par.
graminifolia Salisb.
humilis Desf.
latifolia L.
multiflora Desf.
nemoralis Ait.
nutans Desf.
patula Muhl.
rigida L.
rugosa Mill.
sempervirens L.
serotina Ait.
squarrosa Muhl.
Virgaurea L.
Dichrocephala chrysanthemifolia DC.
latifolia DC.
Chrysopsis villosa Nutt.
Grindelia cuneifolia Nutt.

Grindelia humilis Hook.
robusta Nutt.
squarrosa Dun.
Lindheimera texana A. Gray.
Myriactis Gmelini DC.
Brachycome iberidifolia Bnth.
Boltonia asteroides L'Hér.
incisa Benth.
latisquama A. Gray.
Bellis perennis L.
rotundifolia Boiss. et Reut.
Chariæis heterophylla Cass.
Erigeron canadensis L.
macranthus Nutt.
pulchellus DC.
speciosus DC.
Stenactis annua Cass.
Callistephus sinensis Cass.
Aster acris L.
æstivus Ait.
alpinus L.
altaicus Willd.
Amellus L.
Andersoni A. Gray.
cæspitosus E. Forst.
corymbosus Ait.
diplostephioides Benth. et Hook.
dracunculoides Lamk.
floribundus Nutt.
foliaceus Lindl.
fragilis Willd.
heterophyllus Sch. et Vukot.
integrifolius Nutt.
Lindleyanus Torr. et Gr.
macrophyllus L.
miser L.
Novi-Belgii L.
obliquus Nees.
paniculatus Lam.
patens Ait.
patulus Lamk.
præaltus Poir.
præcox Lindl.
prenanthoides Muhl.
puniceus L.
Reversii Hort.
salignus Willd.
Shortii Hook.
sibiricus L.
simplex Nees.
tardiflorus L.
Tradescanti L.
umbellatus Mill.
versicolor Willd.
virgineus Nees.
Amellus annuus Willd.
Felicia angustifolia Nees.
tenella Nees.
Eupatorium ageratoides L.
aromaticum L.
cannabinum L.
glechonophyllum Less.
micranthum Less.
Morisii Vis.
Stevia ovata Lag.
purpurea Pers.
serrata Cav.
Palafoxia texana DC.
Ageratum conyzoides L.
Vernonia anthelmintica Willd.
eminens Bisch.
flexuosa Sims.
novæboracensis Willd.
præalta Less.
Ethulia conyzoides L.

DIPSACEÆ.

Scabiosa atropurpurea L.
graminifolia L.
isetensis L.
maritima L.
micrantha Desf.
palæstina L.
plumosa Sibth. et Sm.
prolifera L.
sicula L.
stellata L.
Succisa L.
ucranica L.
Knautia arvensis Coult.
dipsacifolia Heuff.
hybrida Coult.
Cephalaria alpina Schrad.
leucantha Schrad.
procera F. et Mey.
tatarica Schrad.
transylvanica Schrad.
Dipsacus fullonum L.
laciniatus L.

VALERIANEÆ.

Valerianella carinata Loisel.
coronata DC.
dentata Pollich.
echinata DC.
eriocarpa Desv.
olitoria Poll.
pumila DC.
truncata Btcke.
uncinata Dufr.
vesicaria Mœnch.
Centranthus angustifolius DC.
Calcitrapa Dufr.
macrosiphon Boiss.
ruber DC.
Valeriana exaltata Mik.
officinalis L.
Fedia Cornucopiæ Gærtn.

CAPRIFOLIACEÆ.

Symphoricarpos occidentalis R. Br.
orbiculatus Mœnch.
racemosus Michx.
Lonicera alpigena L.
Caprifolium L.
Standishii Hook.
translucens Carr.
Xylosteum L.
Diervilla japonica DC.
rosea Mast.
Sambucus Ebulus L.
nigra L.
— var. virescens Desf.
racemosa L.
Leycesteria formosa Wall.
Viburnum Lantana L.
lantanoides Michx.
Opulus L.
Tinus L.

RUBIACEÆ.

Sherardia arvensis L.
Asperula Cynanchica L.
lævigata L.
odorata L.
Asperula setosa Jaub. et Spach.
taurina L.
tinctoria L.
Crucianella angustifolia L.
latifolia L.
patula L.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Rubia tinctorum L.
Galium Aparine L.
arenarium Loisel.
erectum Huds.
filiforme Rœm. et Schult.
Mollugo L.
recurvum DC.
saccharatum All.
spurium L.
silvaticum L.
tricorne Stokes.
verum L.
Vaillantia hispida L.
muralis L.
Callipeltis Cucullaria Savi.
Phyllis Nobla L.
Ixora Loureiri G. Don.
Morinda citrifolia L.
Grumilea micrantha Hiern.
Spermacoce tenuior L.

LOGANIACEÆ.

Buddleia japonica Hemsl.
variabilis Hemsl.

APOCYNEÆ.

Apocynum sibiricum Pall., var. odoratum.
venetum L.
Amsonia Tabernæmontana Walt.

ASCLEPIADEÆ.

Asclepias Cornuti Dene.
curassavica L.
linifolia Lag.
phytolaccoides Lyon.
salicifolia Lodd.
Vincetoxicum nigrum Mœnch.
medium Dene.
officinale Mœnch.

GENTIANEÆ.

Gentiana cruciata L.
tibetica King.
Erythræa Centaurium Pers.
Villarsia parnassifolia R. Br.
Limnanthemum nymphoides Hoff.

POLEMONIACEÆ.

Polemonium cœruleum L.
pauciflorum Wats.
Phlox Drummondi Hook.
paniculata L.
Gilia achilleæfolia Benth.
capitata Hook.
densiflora Benth.
grandiflora A. Gray.
laciniata R. et P.
micrantha Steud.
Navarettia Stend.
tricolor Benth.
Collomia grandiflora Dougl.
linearis Nutt.

NOLANACEÆ.

Nolana atriplicifolia Hort.
prostrata L.

CONVOLVULACEÆ.

Dichondra repens Forst.
Calystegia sepium R. Br.
Convolvulus arvensis L.
pentapetaloides L.
pseudo-siculus Cav.
siculus L.
Soldanella L.
tricolor L.
Ipomæa coccinea L.
coccinea L., var. luteola Jacq.
cordigera Mart.
hederacea Jacq.
hispida Parodi.
sibirica Pers.
Cuscuta densiflora Hook. f.
europæa L.

BORRAGINEÆ.

Ehretia serrata Roxb.
Tournefortia heliotropioides Hook.
volubilis L.
Heliotropium europæum L.
indicum L.
peruvianum L.
Cerinthe minor L.
— var. maculata.
retorta Sibth. et Sm.
Echium creticum L.
plantagineum L.
rubrum Jacq.
Nonnea decumbens Mœnch.
flavescens F. et Mey.
lutea DC.
rosea Link.
Caccinia glauca Savi.
Borrago officinalis L.
Symphytum asperrimum Sims.
tauricum Willd.
Anchusa capensis Thunb.
italica Retz.
officinalis L.
Caryolopha sempervirens L.
Lycopsis arvensis L.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpestris Schmdt.
palustris Lam.
Eritrichium strictum Dene.
Cynoglossum officinale L.
Wallichii G. Don.
Omphalodes linifolia Mœnch.

HYDROPHYLLEÆ.

Nemophila insignis Benth.
Phacelia congesta Hook.
malvæfolia Cham. et Schlecht.
Menziesii R. Br.
tanacetifolia Bnth.
Whitlavia A. Gray.
Hydrophyllum virginicum L.

HYDROLEACEÆ.

Hydrolea spinosa L.

SOLANEÆ.

Cestrum Parqui L'Hérit.

Lycium chinense Mill.
vulgare Dun.
Lycopersicum esculentum Mill.
— var. cerasiforme Dun.
— var. pyriforme Dun.
— var. racemigerum Lange.
Solanum aculeatissimum Jacq.
atropurpureum Schrank.
Capsicastrum Link.
citrullifolium A. Br.
Dulcamara L.
esculentum Dun.
Gilo Radd.
glaucum Dun.
gracile Otto.
laciniatum Ait.
lanceolatum Cav.
Lobelii Ten.
nigrum L.
— var. flavum Kit.
— var. guineense Lam.
— var. miniatum Bernh.
— var. oleraceum Dun.
— var. villosum Mill.
Pseudocapsicum L.
— var. Hendersonii.
sisymbriifolium Lamk.
triflorum Nutt.
verbascifolium L.
Salpichroa rhomboidea Miers.
Capsicum annuum L.
Sarracha Jaltomata Schlcht.
viscosa Link.
Physalis Alkekengi L.
angulata L.
Francheti Mast.
peruviana L.
philadelphica Lamk.
Withania somnifera Dun.
Nicandra physaloides Gærtn.
Atropa acuminata Wall.
Belladonna L.
Mandragora officinarum L.
Physochlaina orientalis Don.
Hyoscyamus aureus L.
niger L.
Datura ferox L.
Metel L.
quercifolia Kth.
Stramonium L.
— var. Tatula L.
Nicotiana acuminata Hook.
affinis Hort.
glauca Grah.
Langsdorffii Schranck.
micrantha Haw.
paniculata L.
rustica L.
sanguinea Lk. et Otto.
silvestris Spegg. et Comes.
Tabacum L.
Tabacum L., var. angustifolia Mill.
viscosa Lehm.
Petunia nyctaginiflora Juss.

SCROPHULARINEÆ.

Browallia demissa L.
Salpiglossis sinuata R. et Pav.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Calceolaria scabiosæfolia Sims.
Celsia Arcturus Jacq.
betonicæfolia Desf.
Alonsoa incisifolia Ruiz et Pav.
Verbascum Blattaria L.
Verbascum nigrum Pall.
phlomoides L.
phœniceum L.
pulverulentum Vill.
sinuatum L.
Thapsus L.
Linaria alpina Mill.
bipartita Willd.
capraria Moris. et De Not.
Cymbalaria Mill.
dalmatica Mill.
Elatine Mill.
littoralis Willd.
maroccana Hook. f.
minor Desf.
multipunctata Hoffm. et Link.
purpurea Mill.
reticulata Desf.
striata DC.
supina Desf.
triphylla Mill.
tristis Mill.
Antirrhinum majus L.
Orontium L.
Nemesia floribunda Lehm.
versicolor E. Mey.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Scrophularia aquatica L.
canina L.
luridiflora F. et M.
nodosa L.
peregrina L.
vernalis L.
Collinsia bicolor Benth.
verna Nutt.
Chænostoma fastigiatum Bnth.
fœtidum Benth.
polyanthum Benth.
Pentstemon barbatus Roth.
campanulatus Willd.
confertus Dougl.
glaber Pursh.
lævigatus Ait.
Lobbii Hort.
ovatus Dougl.
pubescens Soland.
Scouleri Dougl.
secundiflorus Benth.
Tetranema mexicanum Benth.
Lyperia violacea Benth.
Mimulus cardinalis L.
cupreus Regel.
luteus L.
moschatus Dougl.
Mazus rugosus Lour.
Limosella aquatica L.
Teedia lucida Rudolph.
Phygelius capensis E. Mey.
Erinus alpinus L.
Digitalis ambigua Murr.
lutea L.
purpurea L.
— var. gloxinioides.
Wulfenia carinthiaca Jacq.
Veronica acinifolia L.
Andersonii Lindl.
arvensis L.
austriaca L.
Beccabunga L.
canescens T. Kirk.
crassifolia Wierz.
gentianoides Vahl.
— var. pallida Horn.
hederæfolia L.
incana L.
Jacquini Schott.
Veronica longifolia L.
orchidea Crantz.
peregrina L.
persica Hort.
pinnata L.
præcox All.
sibirica L.
spicata L.
spuria L.
scutellata L.
Teucrium L.
urticifolia Jacq.
virginica L.
Rhinanthus crista-galli L.
minor Ehrhr.

OROBANCHEÆ.

Orobanche Eryngii Duby.
Hederæ Vauch.

GESNERACEÆ.

Achimenes coccinea Pers., var. pulchella.
hirsuta DC.
longiflora DC.
patens Benth.
Klugia zeylanica Gardn.

CYRTANDRACEÆ.

Saintpaulia ionantha H. Wendl.
Streptocarpus caulescens Vatke.
polyanthus Hook.
Rexii Lindl.
— var. peloriæ.

BIGNONIACEÆ.

Incarvillea Olgæ Regel.
Catalpa bignonioides Walt.
Kæmpferi Sieb. et Zucc.
speciosa Warder.

PEDALINEÆ.

Martynia formosa Dietr.
lutea Lindl.
proboscidea Glox.
Sesamum indicum L.

ACANTHACEÆ.

Ruellia Blumei Steud.
Lorentziana Griseb.
rosea Hemsl.
solitaria Vell.
Justicia furcata Jacq.
ventricosa Wall.
Acanthus longifolius Poir.
Barleria Prionitis L.

JASMINEÆ.

Jasminum fruticans L.

SELAGINEÆ.

Dischisma arenarium E. M.
Hebenstreitia dentata L.

MYOPORINEÆ.

Myoporum insulare R. Br.

VERBENACEÆ.

Verbena bonariensis L.
hastata L.
hispida Ruiz et Pav.
officinalis L.
supina L.
venosa Gill.
Clerodendron Thompsoni Balf.
trichotomum Thunb.
Vitex Agnus-Castus L.
macrophylla R. Br.
Lantana Camara L.
involucrata L.

LABIATÆ.

Ajuga Chamæpitys Schreb.
Teucrium Arduini L.
Botrys L.
canadense L.
Chamædrys L.
flavum L.
hircanicum L.
Scordium L.
Scorodonia L.
Leucas martinicensis R. Br.
Phlomis agraria Ledeb.
pratensis Kar. et Kir.
Amethystea cœrulea L.
Moluccella lævis L.
Ballota hirsuta Benth.
nigra L.
Marrubium leonuroides Desr.
pannonicum Rchb.
vulgare L.
Sideritis hyssopifolia L.
montana L.
syriaca L.
Stachys alpina L.
annua L.
Betonica Benth.
byzantina Koch.
circinnata L'Hérit.
grandiflora Benth.
heraclea All.
menthæfolia Vis.
palustris L.
persica Gmel.
recta L.
sericea Wall.
setifera C. A. Mey.
silvatica L.
spectabilis Choisy.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Tetrahit L.
Leonurus Cardiaca L.
Marrubiastrum L.
sibiricus L.
Lamium album L.
amplexicaule L.
flexuosum L.
longiflorum Ten.
maculatum L.
Orvala L.
purpureum L.
— var. hybridum Willd.
Cedronella triphylla Mœnch.
Lallemantia iberica Fisch. et Mey.
peltata Fisch. et Mey.
Dracocephalum austriacum L.
Moldavica L.
Cleonia lusitanica L.
Nepeta botryoides Ait.
Cataria L.

Nepeta diffusa Fisch.
grandiflora M. B.
italica L.
Mussini Spreng.
Nepetella L.
virginica L.
Lophanthus anisatus Benth.
Scutellaria albida L.
alpina L.
altissima L.
baicalensis Georgi.
Columnæ All.
galericulata L.
japonica Morr. et Dcne.
lateriflora L.
minor Huds.
Brunella grandiflora Mœnch.
hyssopifolia L.
vulgaris L.
Melissa officinalis L.
Horminum pyrenaicum L.
Calamintha alpina Lam.
Clinopodium Benth.
officinalis Mœnch.
Micromeria græca Benth.
rupestris Benth.
Satureia hortensis L.
montana L.
Origanum vulgare L.
— var. humile Mill.
— var. stoloniferum Bess.
Hyssopus officinalis L.
Lycopus europæus L.
europæus L., var. menthifolius Mabille.
exaltatus L. f.
Mentha Pulegium L.
rotundifolia Huds.
silvestris L.
viridis L.
Perilla nankinensis Dcne.
Elsholtzia cristata Willd.
Ziziphora capitata L.
tenuior L.
Blephilia hirsuta Benth.
Monarda aristata Hook.
fistulosa L.
Russeliana Nutt.
Salvia amplexicaulis Lamk.
argentea L.
aurita Thunb.
azurea Lam.
candelabrum Boiss.
coccinea Juss.
Columbariæ Benth.
confusa Benth.
crassifolia Desf.
glutinosa L.
grandiflora Ettl.
hians Royl.
hispanica L.
Horminum L.
interrupta Schousb.
japonica Thunb.
judaica Boiss.
limbata C. A. Mey.
nilotica Murr.
officinalis L.
pratensis L.
Przewalskii Maxim.
scabiosæfolia Lam.
Sclarea L.
silvestris L.
splendens Ker-Gawl.
taraxacifolia Coss. et Bal.
tiliifolia Vahl.
Salvia triloba L.
Verbenaca L.
verticillata L.
virgata Ait.
viridis L.
Lavandula Spica DC.
Plectranthus Coppini Cornu (*tuberc.*).
Coppini Cornu, var. rubra.
parviflorus Willd.
Coleus aromaticus Benth.
Ocimum carnosum Link et Otto.
viride Willd.

PLANTAGINEÆ.

Plantago acanthophylla Dcne.
arborescens Poir.
arenaria Waldst.
Bellardi All.
Candollei Rafin.
Coronopus L.
Cynops L.
Lagopus L.
lanceolata L.
major L.
— var. ruberrima.
maritima L.
maxima Jacq.
media L.
Psyllium L.
subulata L.
virginica L.

PRIMULACEÆ.

Androsace coronopifolia Andr.
septentrionalis L.
Primula Auricula L.
cortusoides L.
× media Peterm.
mollis Nutt.
obconica Hance.
officinalis Jacq.
vulgaris Huds.
Lysimachia ciliata L.
Ephemerum L.
verticillata Bieb.
Anagallis arvensis L.
— var. cœrulea Lam.
— var. phœnicea Scop.
Samolus Valerandi L.

MYRSINEACEÆ.

Ardisia guadalupensis Duch.

PLUMBAGINEÆ.

Armeria alpina Willd.
berlengensis Daveau.
Cephalotes Link.
elongata Hoff.
Welwitschii Boiss.
Statice latifolia Sm.
occidentalis Lloyd.
Plumbago scandens L.

ERICACEÆ.

Ledum palustre L.
Rhododendron ponticum L.
Clethra acuminata Michx.
alnifolia L.
arborea Vent.
Erica stricta D. Don.
Arbutus Unedo L.
Vaccinium Myrtillus L.
Oxycoccus palustris Pers.

EBENACEÆ.

Diospyros Mabola Roxb.
Lotus L.

OLEINEÆ.

Fraxinus oregona Nutt.
Ornus L.
Forsythia suspensa Vahl.
viridissima Lindl.
Syringa Emodi Wall., var. rosea.
pekinensis Rupr.
vulgaris L.
Ligustrum Ibota Sieb.
japonicum Thunb.
medium Franch. et Sav.
ovalifolium Hassk.
Quihoui Carr.
sinense Lour.
Stauntoni DC.
vulgare L.
— var. italicum Mill.
yunnanense L. Henry.

ILICINEÆ.

Ilex Aquifolium L.
balearica Desf.

SAPOTACEÆ.

Achras Sapota L.

HYPERICINEÆ.

Hypericum Androsæmum L.
atomarium Boiss.
canariense L.
elatum Ait.
hircinum L.
Hookerianum Wight et Arn.
montanum L.
patulum Thunb.
perforatum L.
quadrangulum L.
tetrapterum Fries.
tomentosum L.

CISTINEÆ.

Helianthemum guttatum Mill.
lasiocarpum Desf.
pulverulentum DC.
salicifolium Mill.
Tuberaria Mill.
vulgare Gærtn.
Cistus acutifolius Sweet.
albidus L.
crispus L.
cyprius Lam.
monspeliensis L.
polymorphus Willk.
populifolius L.
purpureus Lam.
vaginatus Dryand.
villosus L.

TILIACEÆ.

Corchorus olitorius L.
trilocularis L.
Tilia americana L., var. neglecta.
argentea Desf.

MALVACEÆ.

Palava flexuosa Mast.
Malope trifida Cav.
trifida Cav., var. grandiflora F. G. Dietr.
Lavatera cretica L.
Olbia L.
plebeia Sims.
trimestris L.
Althæa armeniaca Ten.
cannabina L.
— var. narbonensis Jacq.
ficifolia Cav.
officinalis L.
rosea DC.
Malva borealis Wallm.
crispa L.
oxyloba Boiss.
parviflora L.
silvestris L.
verticillata L.
Malvastrum capense Garcke.
limense Bal.
peruvianum A. Gray.
Modiola multifida Mœnch.
Urena lobata L.
Pavonia hastata Cav.
præmorsa Cav.
Schimperiana Hochst.
spinifex Willd.
Hibiscus Abelmoschus L.
esculentus L.
Manihot L.
militaris Cav.
Parkeri Baker.
roseus Thore.
syriacus L.
Trionum L.
vesicarius Cav.
Abutilon Avicennæ Gærtn.
indicum Sweet.
Sonneratianum Sweet.
Sida carpinifolia L. f.
Elliottii Torr. et Gr.
spinosa L.
Anoda hastata Willd.
Wrightii A. Gr.
Callirhoe involucrata A. Gray.
Sphæralcea miniata Spach.

BUTTNERIACEÆ.

Hermannia candicans Ait.
denudata L.
Melochia corchorifolia L.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia akenocarpa Guss.
Chamæsyce L.
— var. canescens L.
Characias L.
dentata Michx.
dulcis L.
Esula L.
exigua L.
falcata L.
helioscopia L.
Ipecacuanha L.
Lagascæ Spreng.
Lathyris L.
Peplus L.

Euphorbia segetalis L.
silvatica Jacq.
Dalechampia Roezliana Muell.
Mercurialis annua L.
Ricinus africanus Mill.
communis L.
— var. sanguineus Hort.
tunicensis Desf.
Acalypha virginica L.

BUXACEÆ.

Buxus sempervirens L.

GERANIACEÆ.

Impatiens Balsamina L.
fulva L.
parviflora DC.
Roylei Walp.
Tropæolum majus L.
minus L.
Pelargonium capitatum Ait.
erectum Sweet.
quinatum Sims.
ribifolium Jacq.
Skelii Hoffmgg.
Erodium hymenodes L'Hérit.
moschatum L'Hérit.
romanum Willd.
Geranium albanum Bieb.
bohemicum L.
columbinum L.
dissectum L.
lucidum L.
nodosum L.
palustre L.
pratense L.
pyrenaicum L.
sanguineum L.
Willfordi Maxim.
Oxalis corniculata L.

CORIARIEÆ.

Coriaria myrtifolia L.

LINEÆ.

Linum perenne L.
usitatissimum L.

ZYGOPHYLLEÆ.

Tribulus terrestris L.
Peganum Harmala L.

RUTACEÆ.

Ruta graveolens L.
montana Mill.
Dictamnus Fraxinella Pers.
Zanthoxylum planispinum Sieb. et Zucc.
fraxineum Willd.
Ptelea trifoliata L.

SIMARUBEÆ.

Cneorum tricoccum L.

OCHNACEÆ.

Ochna atropurpurea DC.

ANACARDIACEÆ.

Rhus Coriaria L.
typhina L.

MELIACEÆ.

Ailanthus glandulosa Desf.
Cedrela sinensis Juss.

ACERINEÆ.

Acer Boscii Spach.
campestre L.
macrophyllum Pursh.
monspessulanum L.
platanoides L.
Pseudo-Platanus L.

HIPPOCASTANEÆ.

Æsculus californica Nutt.
Hippocastanum L.
hybrida DC.

AMPELIDEÆ.

Ampelopsis heterophylla Sieb. et Zucc., var. intermedia.
quinquefolia Michx.
tricuspidata S. et Z.
Vitis Labrusca L.
vinifera L., var. laciniosa.

SAPINDACEÆ.

Kœlreuteria paniculata Laxm.
Xanthoceras sorbifolia Bge.
Cardiospermum Halicacabum L. var. microcarpum H. B. K.

STAPHYLEACEÆ.

Staphylea pinnata L.

CELASTRINEÆ.

Euonymus Carrierei Vauvel.
europæus L.
latifolius Scop.

VIOLARIEÆ.

Viola elatior Fries.
mirabilis L.
odorata L.
pinnata L.
primulifolia L.
tricolor L.
— hortensis.

DROSERACEÆ.

Drosera intermedia Hayne.

FRANKENIACEÆ.

Frankenia pulverulenta L.

RESEDACEÆ.

Reseda alba L.
luteola L.
odorata L.
Caylussea abyssinica F. et M.

CAPPARIDEÆ.

Cleome pungens Willd.
speciosa Rafin.

CRUCIFERÆ.

Matthiola incana R. Br.
sinuata R. Br.
tricuspidata R. Br.
Cheiranthus alpinus L.
Cheiri L.
Nasturtium amphibium R. Br.
officinale R. Br.
palustre DC.
Barbarea vulgaris R. Br.
Notoceras canariense R. Br.
Arabis alpestris Schleich.
alpina L.
arenosa Scop.
blepharophylla Hook. et Arn.
cœrulea Haenke.
collina Tenore.
saxatilis All.
Soyeri Reut. et Huet.
Thaliana L.
Cardamine hirsuta L.
Ricotia Lunaria DC.
Berteroa incana DC.
Aubrietia deltoidea DC.
erubescens Griseb., var. macrostyla.
Vesicaria grandiflora Hook.
reticulata Lam.
Alyssum argenteum Vitm.
calycinum L.
maritimum Lamk.
minimum Willd.
montanum L.
saxatile L.
spinosum L.
Clypeola Jonthlaspi L.
Draba aizoides L.
Cochlearia glastifolia L.
officinale L.
Thlaspi arvense L.
Peltaria alliacea Jacq.
Ionopsidium acaule Rchb.
Iberis amara L.
Garrexiana All.
pectinata Boiss.
saxatilis L.
sempervirens L.
taurica DC.
umbellata L.
Biscutella apula L.
— var. columnæ.
auriculata L.
cichoriifolia Loisel.
ciliata DC.
erigerifolia DC.
Ochtodium ægyptiacum DC.
Cakile maritima Scop.
Chorispora iberica DC.
tenella DC.
Malcolmia græca Boiss.
laxa DC.
maritima R. Br.
Sisymbrium Alliaria Scop.
austriacum Jacq.
austriacum Jacq., var. acutangulum DC.
Irio L.
officinale Scop.
polyceratum L.
Sophia L.
Sisymbrium strictissimum L.
Erysimum cheiranthoides L.
Perowskianum F. et Mey.
Conringia orientalis Dun.
Braya supina Koch.
Camelina fœtida Fries.
sativa Crantz.
silvestris Wallr.
Lepidium campestre R. Br.
Draba L.
graminifolium L.
Humboldtii DC.
latifolium L.
Menziesii DC.
sativum L.
virginicum L.
Æthionema græcum Boiss.
heterocarpum Gay.
pulchellum Boiss. et Huet.
Capsella Bursa-pastoris L.
Isatis tinctoria L.
Neslia paniculata Desv.
Brassica campestris L.
carinata Al. Br.
chinensis L.
Napus L.
oleracea L.
— var. botrytis Mill.
— var. bullata Pasq.
— var. gongylodes Mill.
— var. rubra Hort.
— var. sabellica Hort.
— var. sempervirens Tenore.
Rapa L.
Tournefortii Gouan.
Sinapis abyssinica A. Br.
alba L.
arvensis L.
dissecta Lag.
incana L.
juncea L.
nigra L.
pekinensis Lour.
turgida Pers.
Erucastrum arabicum F. et Mey.
Pollichii Schimp. et Spenn.
Diplotaxis tenuifolia DC.
Moricandia arvensis DC.
Eruca sativa Mill.
Crambe hispanica L.
maritima L.
Bunias Erucago L.
orientalis L.
Raphanus Landra Moretti.
sativus L.
— var. caudatus L.
Senebiera Coronopus Poir.
Heliophila amplexicaulis L. f.

FUMARIACEÆ.

Fumaria anatolica Boiss.
Bastardi Boreau.
capreolata L.
major Badaro.
officinalis L.
parviflora Lam.
spicata L.
Corydalis glauca Pursh.
lutea DC.
ochroleuca Koch.
rosea Max.
vesicaria Pers.
Adlumia cirrhosa Rafin.
Hypecoum grandiflorum Benth.
procumbens L.

PAPAVERACEÆ.

Eschscholtzia californica Cham.
tenuifolia Benth.
Chelidonium majus L.
quercifolium Mill.
Glaucium corniculatum Curt.
flavum Crantz.
Rœmeria refracta DC.
Papaver alpinum L.
Argemone L.
croceum Ledeb.
dubium L.
lævigatum Bieb.
nudicaule L.
orientale L.
Rhæas L.
somniferum L.
Argemone mexicana L.
Bocconia cordata Willd.

BERBERIDEÆ.

Berberis spathulata Schrad.
vulgaris L.
— var. serratifolia.
— var. violacea Poit.
Wallichiana DC.
Mahonia Aquifolium Nutt.
fascicularis DC.
repens G. Don.

MENISPERMEÆ.

Menispermum canadense L.

RANUNCULACEÆ.

Clematis Flammula L.
recta L.
Vitalba L.
Viticella L.
Thalictrum angustifolium L.
aquilegifolium L.
exaltatum C. A. Mey.
flavum L.
glaucum Desf.
macrocarpum Gren.
majus Murr.
medium Jacq.
minus L.
nigricans DC.
silvaticum Koch.
simplex L.
Anemone decapetala L.
multifida Poir.
Pulsatilla L.
reflexa Steph.
Adonis autumnalis L.
vernalis L.
Ranunculus acris L.
— var. multifidus.
arvensis L.
bulbosus L.
chius DC.
Cymbalaria Pursh.
Flammula L.
lanuginosus L.
muricatus L.
parviflorus L.
Philonotis Ehrhr.
sceleratus L.
trilobus Desf.
Ficaria ranunculoides Mœnch.
Caltha palustris L.
Eranthis hyemalis Salisb.
Helleborus fœtidus L.
Trollius europæus L.
Garidella Nigellastrum L.
Isopyrum fumarioides L.
Nigella arvensis L.
damascena L.
diversifolia Franch.
hispanica L.
integrifolia Rgl.
orientalis L.
sativa L.
Aquilegia alpina L.
californica A. Gray.
canadensis L.
chrysantha A. Gr.
cœrulea James.
Skinneri Hook.
vulgaris L.
Delphinium Ajacis L.
elatum L.
ornatum Bouché.
Staphisagria L.
vitifolium Willd.
Aconitum Gmelini Rchb.
Lycoctomum L.
Napellus L.
Macrotys actæoides Rafin.
Pæonia mollis Anders.
officinalis L.
officinalis L., var. bannatica Rochel.
— var. fœmina.

NYMPHÆACEÆ.

Nymphæa alba L.
Nuphar luteum Sibth.

URTICEÆ.

Urtica cannabina L.
pilulifera L.
— var. Dodartii Wedd.
urens L.
Laportea moroides Wedd.
peltata Gaudich.
Parietaria officinalis L.
Pouzolzia Bennettiana Wight.
Ficus Carica L.
Morus alba L.
nigra L.
rubra L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Celtis Audibertiana Spach.
australis L.
occidentalis L.
Cannabis sativa L.
Humulus japonicus Sieb. et Zucc.
Lupulus L.

POLYGONEÆ.

Polygonum amphibium L.
aviculare L.
baldschuanicum Regel.
Bistorta L.
Convolvulus L.
cuspidatum Sieb. et Zucc.
Hydropiper L.
lanigerum R. Br.
lapathifolium L.
orientale L.
Persicaria L.
tinctorium Ait.
virginianum L.
Weyrichii Smith.
Fagopyrum esculentum Mœnch.
tataricum Gærtn.
Oxyria digyna Hill.
elatior R. Br.
Rumex cordifolius Hornem.
crispus L.
obtusifolius L.
palustris Smith.
Patientia L.
polygonifolius Jacq.
Rheum australe Don.
Emodi Wall.
Franzenbachii Muent.
macropterum Mart.
Pterostegia drymarioides Fisch. et Mey.
Emex spinosa Campd.

NYCTAGINEÆ.

Mirabilis Jalapa L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

PHYTOLACCACEÆ.

Rivina aurantiaca Warscz.
humilis L.
tinctoria Ham.
Phytolacca acinosa Roxb.
decandra L.

CHENOPODIEÆ.

Obione sibirica Fisch.
Spinacia oleracea L.
Agriophyllum arenarium Bieb.
Atriplex crassifolia C. A. Mey.
hastata L.
hortensis L.
— var. rubra.
laciniata L.
littoralis L.
tatarica L.
vesicaria Heward.
Monolepis trifida Schrad.
Roubieva multifida Moq.
Chenopodium album L.
ambrosioides L.
aristatum L.
Bonus-Henricus L.
Botrys L.
capitatum Asch.
— var. virgatum.
chilense Schrad.
ficifolium Sm.
fœtidum Schrad.
hybridum L.
murale L.
opulifolium Schrad.
polyspermum L.
Quinoa Willd.
rubrum L.
urbicum L.
vulvaria L.
Beta trigyna W. et Kit.
vulgaris L.
— var. alba DC.
— var. maritima.
Kochia arenaria Roth.
scoparia Schrad.
Suæda altissima Pall.
Salsola crassa Bieb.
Kali L.
Soda L.
Boussingaultia baselloides H. B. (*tuberc.*).
Ullucus tuberosus Lozano.
Basella rubra L.

AMARANTACEÆ.

Gomphrena globosa L.
Frœlichia floridana Moq.
Hablitzia tamnoides M. B.
Acroglochin chenopodioides Schr.
Amarantus Blitum L.
caudatus L.
chlorostachys Willd.
hybridus L.
hypochondriacus L.
melancholicus L.
paniculatus L.
patulus Bertol.
polygonoides L.
retroflexus L.
silvestris Desf.
spinosus L.
viridis L.
Celosia argentea L.
cristata L.

CARYOPHYLLEÆ.

Velezia rigida L.
Dianthus Armeria L.
barbatus L.
capitatus DC.
carthusianorum L.
Caryophyllus L.
caucasicus Bieb.
chinensis L.
deltoides L.
monspessulanus L.
pelviformis Heuff.
plumarius L.
Tunica prolifera Scop.
Saxifraga Scop.
velutina Fisch. et Mey.
Gypsophila elegans M. B.
muralis L.
paniculata L.
perfoliata L.
porrigens Boiss.
Saponaria officinalis L.
orientalis L.
Vaccaria L.
Silene alpestris Jacq.
alpina Thom.
antirrhina L.
apetala Willd.
Armeria L.
Behen L.
catholica Oth.
colorata Poir.
conoidea L.
crassipes Fenzl.
cretica L.
Dilleniana Schott.
echinata Otth.
Fabaria Sibth. et Sm.
fruticosa L.
fuscata Link.
gallica L.
— var. quinquevulnera L.
Hookeri Nutt.
imbricata Desf.
inaperta L.
integripetala Bory et Chaub.
linicola C. Gmel.
longiflora Ehrhr.
maritima With.
noctiflora L.

Silene nutans L.
paradoxa L.
petræa Waldst. et Kit.
Pseudo-atocion Desf.
reticulata Desf.
rubella L.
Saxifraga L.
tatarica Pers.
trinervia Sebast. Maur.
vallesia L.
vespertina Retz.
viridiflora L.
viscosa L.
Cucubalus baccifer L.
Lychnis Cœli-rosa Desr.
coronaria Lamk.
dioica L.
Flos-cuculi L.
Githago Lamk.
Haageana Hort.
Viscaria L.
Cerastium dichotomum L.
glomeratum Thuill.
perfoliatum L.
triviale Link.
Stellaria glauca With.
Holostea L.
media Cyrillo.
Arenaria longifolia DC.
peploides L.
serpyllifolia L.
Alsine Bauhinorum J. Gay.
fasciculata Wahlenb.
tenuifolia Crantz.
Sagina apetala L.
Spergularia arvensis L.
marina Willk.

ILLECEBRACEÆ.

Drymaria cordata Willd.
Polycarpæa Teneriffæ Lamk.
Scleranthus annuus L.
perennis L.
Paronychia arabica DC.
bonariensis DC.
Anychia dichotoma Mchx.
Herniaria ciliata Clairv.
glabra L.
hirsuta L.
Telephium Imperati L.
Corrigiola littoralis L.

PORTULACEÆ.

Mollugo Cerviana Ser.
verticillata L.
Montia fontana L., var. minor C. Gmel.
Claytonia perfoliata L.
Calandrinia compressa Schrad.
grandiflora Lindl.
nitida DC.
Talinum patens Willd.
Portulaca grandiflora Bot. Reg.
mucronata Hort.
oleracea L.
pilosa L.

FICOIDEÆ.

Tetragonia crystallina L'Hérit.
expansa Ait.
Trianthema Portulacastrum L.
Mesembryanthemum linguiforme L.
Mesembryanthemum pinnatifidum L.

CACTEÆ.

Rhipsalis pachyptera Pfeiff.
rhombea Pfeiff.

CRASSULACEÆ.

Sempervivum assimile Schott.
Braunii Funk.
calcareum Jord.
Comollii Rota.
fimbriatum Schnittsp.
glaucum Tenore.
hispidulum Schott.
piliferum Jord.
Pilosella Schott.
pseudo-Wulfeni Klt.
pyrenaicum Lamotte.
ruthenicum Koch.
Schleani Schott.
tectorum L.
Verlotii Lamotte.
Sedum acre L.
Aizoon L.
altissimum Poir.
Cepæa L.
kamtschaticum Fisch.
latifolium Bertol.
Maximowiczi Rgl.
maximum Suter.
populifolium Pall.
reflexum L.
rubens L.
Selskianum Rgl. et Maack.
sexangulare L.
spectabile Bor.
stellatum L.
Telephium L.
Thisantha scaberula Kunze.

DATISCEÆ.

Datisca cannabina L.

SAXIFRAGACEÆ.

Francoa appendiculata Cav.
sonchifolia Cav.
Philadelphus coronarius L.
Gordonianus Lindl.
grandiflorus Willd.
— var. floribundus.
hirsutus Nutt.
Lewisii Pursh.
tomentosus Wall.
Zeyheri Schrad.
Deutzia discolor Hemsl., var. purpurascens.
scabra Thunb.
Saxifraga Aizoon Jacq.
Aizoon Jacq., var. angustifolia.
cæspitosa L.
cordifolia Haw.
Cotyledon L., var. angustifolia.
Geum L.
globulifera Desf.
granulata L.
hederæfolia Hoschst.
Huetiana Boiss.
hypnoides L.
peltata Torr.
rotundifolia L.
sarmentosa L.
Saxifraga tridactylites L.
Heuchera glabra Willd.
macrophylla Lodd.
pubescens Pursh.
villosa Michx.
Tolmiæa Menziesii Torr. et Gray.
Tellima grandiflora R. Br.
Ribes alpinum L.
aureum Pursh.
aureum Pursh, var. palmatum Desf.
— var. tenuiflorum Lindl.
divaricatum Dougl.
Grossularia L.
rubrum L.
sanguineum Pursh.
— var. malvaceum Sm.

LOASEÆ.

Blumenbachia insignis Schrad.
Loasa papaverifolia H. B.

PAPAYACEÆ.

Carica gracilis Solms-Laub.

PASSIFLOREÆ.

Passiflora gracilis Jacq.
suberosa L.

HAMAMELIDEÆ.

Parrotia Jacquemontiana Dcne.
persica C. A. Mey.
Distylium racemosum Sieb. et Zucc.

PLATANEÆ.

Platanus orientalis L.

UMBELLIFERÆ.

Hydrocotyle americana L.
vulgaris L.
Bowlesia tenera Spreng.
Astrantia helleborifolia Salisb.
major L.
Eryngium agavifolium Griseb.
amethystinum L.
Bourgatii Gouan.
campestre L.
cœruleum Bieb.
eburneum Dcne.
maritimum L.
Oliverianum Delar.
planum L.
Sanguisorba Cham. et Schlecht.
Serra Cham. et Schlecht.
Spinalba Vill.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Molopospermum cicutarium DC.
Conium maculatum L.
Smyrnium Olusatrum L.
perfoliatum L.
Cicuta virosa L.
Apium graveolens L.
Petroselinum sativum Hoffm.
Helosciadium nodiflorum Koch.
Falcaria Rivini Host.
Ammi majus L.
Ægopodium Podagraria L.
Carum Carvi L.
Pimpinella magna L.
rotundifolia M. B.
Sium angustifolium L.
latifolium L.
Sisarum L.
Bupleurum falcatum L.
glaucum Robill.
ranunculoides L.
rotundifolium L.
Seseli annuum L.
globiferum Vis.
gummiferum Sm.
Hippomarathrum Jacq.
montanum DC.
tenuifolium Ledeb.
Myrrhis odorata Scop.
Chærophyllum aromaticum L.
aureum L.
hirsutum L.
Scandix Balansæ Reut.
Pecten-Veneris L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
vulgaris Pers.
Athamantha Matthioli Wulf.
Fœniculum piperitum Sw.
vulgare Gærtn.
Lophosciadium meifolium DC.
Crithmum maritimum L.
OEnanthe crocata L.
fistulosa L.
pimpinelloides L.
silaifolia Bieb.
Siler trilobum Scop.
Silaus tenuifolius DC.
Ligusticum alatum Spreng.
pyrenaicum Gouan.
scoticum L.
Cnidium dahuricum Fisch. et Mey.
Levisticum officinale Koch.
Angelica atropurpurea L.
Archangelica officinalis Hoffm.
Opoponax Chironium Koch.
Ferula Ferulago L.
silvatica Bess.
tingitana L.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum ægopodioides Seid.
austriacum Koch.
Cervaria L.
coriaceum Reichb.
Galbanum Benth. et Hook.
longifolium Waldst. et Kit.
officinale L.
parisiense DC.
Imperatoria hispanica Boiss.
Heracleum angustifolium L.
flavescens Baumg.
lanatum Michx.
persicum Desf.
pubescens Bieb.
Sphondylium L.
Tordylium maximum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus australis Pœpp.
Carota L.
maritimus Lamk.
Thapsia villosa L.
Laserpitium gallicum L.

ARALIACEÆ.

Aralia cachemirica Dcne.
cordata Thunb.
mandshurica Rupr.

Aralia spinosa L.
Acanthopanax sessiliflorum Seem.
Hedera Helix L.
— var. digitata.
— var. hibernica.

CORNEÆ.

Aucuba japonica L.
Cornus alba L.
alternifolia L.
asperifolia Michx.
Baileyi Coult. et Evans.
Mas L.
sanguinea L.
sibirica Lodd.

LORANTHACEÆ.

Viscum album L.

ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum canadense L.
europæum L.
Aristolochia Clematitis L.
fimbriata Cham.
longa L.
rotunda L.

BEGONIACEÆ.

Begonia Evansiana Andr.
gracilis H. B. K. et Dietr.
hirsuta All.
Schmidtiana Regel.
semperflorens Link et Otto.
Sutherlandi Hook. f.
Wallichiana Steud.

CUCURBITACEÆ.

Melothria pendula L.
Bryonia dioica Jacq.
Ecbalium Elaterium Rich.
Citrullus amarus Schrad.
vulgaris Schrad.
Luffa acutangula Roxb.
ægyptiaca Mill.
Benincasa cerifera Savi.
— var. macrocarpa.
Lagenaria sphærica E. Mey.
vulgaris Ser.
Cucurbita maxima Duch.
— var. turbaniformis.
melanosperma Al. Br.
Pepo Duch.
— var. aurantiaca.
— var. clypeiformis.
— var. pomiformis.
— var. pyxidaris.
— var. verrucosa.
Cucumis Anguria L.
dipsaceus Ehrenb.
Melo L.
— var. Cantalupo Reichb.
— var. agrestis Ndn.
— var. Cossonianus Ndn.
— var. Dudaim Ndn.
— var. flexuosus L.
metuliferus E. Mey.
Cucumis myriocarpus Ndn.
sativus L.
Sicyos angulata L.
Thladiantha dubia Ndn. (*tuberc.*).

HALORAGEÆ.

Trapa natans L.
Hippuris vulgaris L.
Gunnera chilensis Lamk.
Callitriche verna L.

OENOTHEREÆ.

Gaura Lindheimeri Engelm. et Gray.
parviflora Dougl.
Lopezia coronata Andr.
Epilobium collinum Gmel.
Dodonæi Vill.
hirsutum L.
linnæoides Hook. f.
montanum L.
palustre L.
parviflorum Schreb.
roseum Schreb.
sericeum Schum.
spicatum L.
tetragonum L.
Eucharidium concinnum Fisch. et Mey.
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
Œnothera acaulis Cav.
amœna Lehm.
biennis L.
chilensis Diet.
concinna D. Don.
densiflora Lindl.
glauca Michx.
missouriensis Sims.
mollissima L.
odorata Jacq.
purpurea Curt.
rosea Ait.
speciosa Nutt.
tetraptera Cav.
Jussieua angustifolia DC.

MELASTOMACEÆ.

Bertolonia maculata DC.
vittata Hort.
Eriocnema hirsuta Hort.
Sonerila augusta Hort.

LYTHRARIEÆ.

Nesæa myrtifolia Desf.
Lythrum hyssopifolium L.
Salicaria L.
virgatum L.
Cuphea procumbens Cav.
silenoides Nees.
viscosissima Jacq.
Ammannia latifolia L.

THYMELEÆ.

Passerina annua Spreng.
Daphne Gnidium L.

ELEAGNEÆ.

Hippophae rhamnoides L.
Elæagnus longipes A. Gr.
tenuiflora Benth.

RHAMNEÆ.

Ceanothus azureus Desf.
ovatus Desf.
Rhamnus californica Eschsch.
cathartica L.
infectoria L.
latifolia L'Hérit.
Zizyphus sinensis Lamk.

MYRTACEÆ.

Eucalyptus cornuta Labill.
corynocalyx F. Muell.
diversicolor F. Muell.
incrassata Labill.
Callistemon speciosus DC.
Psidium Araca Raddi.
Eugenia Jambos L.
myrtifolia Sims.

CALYCANTHEÆ.

Calycanthus occidentalis Hook. et Arn.

POMACEÆ.

Cydonia vulgaris Pers., var. lusitanica.
Malus baccata Desf.
cerasifera Spach.
floribunda Sieb.
Pirus cordata Desv.
oblongifolia Spach.
salicifolia Pall.
Sorbus americana Marsh.
Aucuparia L.
Aria græca J. Roem.
Hostii Carr.
Cotoneaster acuminata Lindl.
acutifolia Turcz.
affinis Lindl.
Fontanesii Spach.
frigida Wall.
horizontalis Dene.
integerrima Medic.
microphylla Wall.
nummularia Fisch.
pannosa Franch.
rotundifolia Wall.
thymifolia Hort.
Mespilus germanica L.
hybrida Gilot.
Amelanchier vulgaris Mœnch.
Cratægus ambigua Becker.
Azarolus L.
coccinea L.
Crus-galli L.
— var. lucida.
flava Ait.
Korolkowi Hort. par.
macracantha Lodd.
melanocarpa Bieb.
Cratægus mexicana Moç. et Sessé.
monogyna Jacq.
nigra Waldst. et Kit.
Oxyacantha L.
Pyracantha Medic.
sanguinea Pall.
spathulata Michx.
tanacetifolia Pers.
tomentosa L.
Raphiolepis japonica Sieb. et Zucc.
ovata Briot.
Osteomeles anthyllidifolia Lindl.

SPIREACEÆ.

Spiræa Aruncus L.
canescens D. Don.
filipendulina L.
Ulmaria L.
Neillia opulifolia Benth. et Hook.
thyrsiflora D. Don.
Rhodotypos kerrioides S. et Zucc.

ROSACEÆ.

Rosa alba L.
alpina L.
arvensis Huds.
Ayreshirea Hort.
Beggeriana Schrank.
Boreana Béraud.
canina L.
carolina L.
centifolia L.
damascena Mill.
dumetorum Thuill.
fraxinifolia Borck.
gallica L.
graveolens Gren. et Godr.
Guepini Déségl.
Jundzilliana Bess.
laxa Retz.
macrocarpa Mérat.
Manetti Hort.
myriacantha DC.
myriantha Carr.
obtusifolia Desv.
omissa Déségl.
pimpinellifolia L.
pomifera Herrm.
pyrenaica Gouan.
rubiginosa L.
rugosa Thunb.
sepium Thuill.
Seraphini Viv.
tomentosa Smith.
velutina Clerv.
Rubus cæsius L.
fruticosus L., var. inermis.
Idæus L.
laciniatus Willd.
phœnicolasius Maxim.
spectabilis Pursh.
strigosus Michx.
tomentosus Borck.
trivialis Mchx.
xanthocarpus Bur. et Franch.
Fragaria collina Ehrh.
indica Andr.
Potentilla argentea L.
argyrophylla Wall.
geoides Bieb.

Potentilla hirta L.
inclinata Vill.
intermedia L.
recta L.
Comarum palustre L.
Geum album J. F. Gmel.
chiloense Balb.
macrophyllum Willd.
nutans Hort. par.
rivale L.
urbanum L.
Agrimonia Eupatoria L.
Alchemilla arvensis Scop.
Poterium Sanguisorba L.
Acæna myriophylla Lindl.
pinnatifida Ruiz et Pav.

AMYGDALEÆ.

Cerasus acida Borck.
Laurocerasus Lois.
Mahaleb Mill.
salicifolia DC.
Amygdalus communis L.
Prunus domestica L.
— var. armenioides Lieg.
— var. damascena Ehrh.
maritima Wangerh.
spinosa L.
tomentosa Thunb.
Persica sinensis Hort.

PAPILIONACEÆ.

Baptisia australis R. Br.
— var. minor Lehm.
Thermopsis fabacea R. Br.
lanceolata R. Br.
Lupinus Consentini Guss.
digitatus Forsk.
elegans H. B. K.
polyphyllus Lindl.
pubescens Benth.
Ononis alopecuroides L.
biflora Desf.
fruticosa L.
hircina Jacq.
rotundifolia L.
viscosa L.
Ulex europæus L.
Spartium junceum L.
Genista ætnensis DC.
canariensis L.
radiata Scop.
tinctoria L.
virgata Link.
Cytisus Adami Hort.
alpinus Mill.
Alschingeri Vis.
austriacus L.
capitatus Scop.
Laburnum L.
nigricans L.
scoparius Link.
sessilifolius L.
supinus L.
Anthyllis Hermanniæ L.
tetraphylla L.
Medicago carstiensis Wulfen.
ciliaris Krock.
disciformis DC.
Echinus DC.
falcata L.
falcato × sativa.
Medicago laciniata Mill.
littoralis Rhode.
lupulina L.
— var. Willdenowii Mérat.
maculata L.
marina L.
Murex Willd.
orbicularis All.
ovalis Urb.
polycarpa Schur.
præcox DC.
rugosa Desr.
sativa L.
scutellata Mill.
sphærocarpa Bertol.
turbinata Willd.
Trigonella cœrulea Ser.
corniculata L.
ensifera Trautv.
Fœnum-græcum L.
gladiata Stev.
monspeliaca L.
polycerata L.
Pocockia cretica Ser.
Melilotus alba Lamk.
elegans Salzm.
officinalis Lamk.
Trifolium alexandrinum L.
angustifolium L.
arvense L.
Balansæ Boiss.
elegans Savi.
glomeratum L.
hirtum All.
hybridum L.
Lagrangei Boiss.
Lupinaster L.
medium L.
Michelianum Savi.
minus Sm.
pannonicum L.
parviflorum Ehrhr.
patens Schreb.
pratense L.
procumbens L.
purpureum Loisl.
repens L.
resupinatum L.
rubens L.
scabrum L.
spumosum L.
squarrosum L.
tomentosum L.
Wormskioldii Lehm.
Dorycnium herbaceum Vill.
hirsutum L.
latifolium Willd.
suffruticosum Vill.
Lotus biflorus DC.
conimbricensis Brot.
conjugatus L.
corniculatus L.
edulis L.
filicaulis Dur.
Gebelia Vent.
hispidus Desf.
ornithopodioides L.
purpureus Webb.
siliquosus L.
tenuis Waldst. et Kit.
uliginosus Schk.
Amorpha fruticosa L.
Psoralea bituminosa L.
macrostachya DC.
Indigofera Dosua Buch.-Ham.
Gerardiana R. Grah.
Glycyrrhiza glabra L.
Galega officinalis L.
Caragana arborescens Lamk.
— var. pendula.
microphylla Lamk.
Robinia Pseudacacia L.
— var. crispa Hort.
— var. Decaisneana Verlot.
— var. spectabilis Dum.
— var. tortuosa Hoff.
Halimodendron argenteum DC.
Colutea arborescens L.
cruenta Ait.
media Willd.
orientalis Lamk.
Carmichælia australis R. Br.
Astragalus bæticus L.
Cicer L.
falcatus Lamk.
galegiformis L.
glycyphylloides DC.
glycyphyllos L.
hamosus L.
juvenalis Delile.
ponticus Pall.
scorpioides Pourr.
Biserrula Pelecinus L.
Cicer arietinum L.
Pisum sativum L.
Ervum Ervilia L.
Lens L.
Vicia angustifolia All.
Cracca L.
dumetorum L.
Faba L.
— var. minor.
grandiflora Scop., var. Kitaibeliana Schur.
lathyroides L.
Ludoviciana Nutt.
maculata Pomel.
narbonensis L.
oroboides Wulf.
pisiformis L.
tenuifolia Roth.
Lathyrus Aphaca L.
articulatus L.
cyaneus G. Koch.
incurvus Willd.
latifolius L.
Nissolia L.
Ochrus DC.
pratensis L.
rotundifolius Willd.
silvestris L.
tingitanus L.
Orobus vernus L.
Scorpiurus muricata L.
subvillosa L.
sulcata L.
vermiculata L.
Hippocrepis unisiliquosa L.
Securigera Coronilla DC.
Coronilla cretica L.
Emerus L.
scorpioides Koch.
valentina L.
varia L.
Ornithopus compressus L.
Desmodium canadense DC.
tiliæfolium G. Don.
Lespedeza bicolor Turcz.
macrocarpa Bunge.
Hedysarum coronarium L.
esculentum Ledeb.
flexuosum L.
Hedysarum microcalyx Baker.
Onobrychis Caput-galli Lamk.
Kennedya prostrata R. Br.
Soja hispida Mœnch.
— var nigra.
Phaseolus multiflorus L.
Mungo L.
vulgaris L.
— var. nanus L.
— var. nigerrimus Juss.
— var. tumidus Savi.
Vigna Catjang Walp.
Dolichos Lablab L.
Lubia Forsk.
Rhynchosia densiflora DC.
grandiflora Schlcht.
phaseoloides DC.
Sophora flavescens Ait.
japonica L.

CÆSALPINIEÆ.

Parkinsonia aculeata L.
Cæsalpinia sepiaria Roxb.
Cassia Sophera L.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia sinensis Lamk.
triacanthos L.

MIMOSEÆ.

Prosopis juliflora DC.
Leucæna glauca Benth.
Acacia albida Delile.
arabica Willd.
eburnea Willd.
Lebbeck Willd.
verticillata Willd.

QUERCINEÆ.

Carpinus Betulus L.
Quercus Ægilops L., var. macrolepis.
Cerris L.
Ilex L.
Libani Oliv.
Robur L.
Ostrya virginica Micheli.

BETULINEÆ.

Betula alba L.
— var. dalecarlica.
— var. pubescens.
— var. pyramidalis.
davurica Pall.
papyracea Dryand.
Alnus cordifolia Tenore.
glutinosa Willd.
incana Medic.
japonica Sieb. et Zucc.
Corylus maxima Mill.

JUGLANDEÆ.

Juglans regia L.
— var. hybrida.
— var. laciniata.
— var. racemosa.
nigra L.

Pterocarya fraxinifolia Spach.
Carya amara Nutt.
porcina Nutt.

SALICINEÆ.

Salix pentandra L.
vitellina L.

GYMNOSPERMÆ.

TAXINEÆ.

Cephalotaxus Fortunei Hook.
Ginkgo biloba L.

Taxus adpressa Hort.
baccata L.

CUPRESSINEÆ.

Cupressus Lambertiana Hort.
sempervirens L.
Biota orientalis Endl.

ABIETINEÆ.

Pinus excelsa Wall.
halepensis Mill.
Laricio Poir.
Pinaster Ait.
silvestris L.

Acacia sp. (Diaty) [senegalensis].
sp. (Song) [senegalensis].
Opuntia sp. (F. 217, 1904).
Tabac de Sumatra. Mr Serre. Batavia (Java).
Salvia sp. (Chia, de Nicaragua).

J. COSTANTIN,
Professor.

Parisiis, die 4° Januarii mensis 1907.

Desiderata citissime mandata petimus.

Muséum
d'Histoire Naturelle.

Culture.

61, Rue de Buffon, 61.

Paris, le 15 Janvier 1907.

Variétés obtenues par mutation expérimentale (par M. Blaringhem).

Variété origine Zea Mays pensylvanica Bonafous.

Variétés dérivées par mutation:

Zea Mays var. pseudo-androgyna
Zea Mays var. semi-praecox
Zea Mays praecox (espèce élémentaire)
Zea Mays praecox var. alba

(Voir Bullet. du Muséum d'Hist. nat. de Paris 1907 Janvier et Comptes-rendus de l'Académie des Sciences 23 Juillet et 31 Décembre 1906).

Graines venant de Madagascar:

Cassia laevigata
Dodonaea madagascariensis
Callistemon speciosus
Tephrosia villosa
Bixa Orellana
Mucuna utilis
Cinnamomum Camphora
Melaleuca viridis
Tripsacum dactyloides
Helichrysum cordifolium
Voandzeia subterranea
Duranta brachypoda
Cajanus indicus
Triumfetta rhomboidea
Mimosa latispinosa
Gayave blanche
Desmodium lasiocarpum
Lavonia Bojeri
Sida rhombifolia

Monsieur le Dr Creveaux

Directeur du Jardin botanique de St Louis

à St Louis

Etats-Unis (Missouri)

Monsieur le Directeur

du Muséum d'histoire naturelle (Service de la Culture)

rue Cuvier, 57

PARIS

132

INDEX SEMINUM

IN HORTIS

MUSEI PARISIENSIS

ANNO 1907 COLLECTORUM.

CRYPTOGAMÆ.

FILICES.

Angiopteris evecta Hoff.
Todea barbara Moore.
Osmunda regalis L.
Anemia Dregeana Kze.
fraxinifolia Raddi.
Mandioccana Raddi.
Phyllitidis Swartz.
Acrostichum alienum Sw., var. subpinnatifidum Hook.
Platycerium æthiopicum Hook., var. angolense Welw.
alcicorne Desv.
biforme Blume.
Willinkii Moore.
Gymnogramme calomelanos Kaulf.
— var. chrysophylla.
japonica Desv.
Polypodium adnatum Kunze.
angustifolium Sw.
aureum Linn.
crassifolium L.
Dryopteris L.
hastatum Thunb.
lapathifolium Lam.
leiorhizon Wall.
Linnæi Bory.
loriceum L.
membranaceum Don.
nigrescens Bl.
Phymatodes L.
superficiale Bl.
vulgare L.
Nephrodium æmulum Baker.
apiifolium Hook. et Arn.
cristatum Michx.
decompositum R. Br., var. Shepherdi.
Filix-Mas Rich.
hirtipes Hook.
macrophyllum Baker.
molle Desv.
setigerum Baker.
Nephrodium Sieboldii Hook.
spinulosum Desv.
Thelypteris Desv.
villosum Presl.
Nephrolepis acuta Presl.
exaltata Schott.
Aspidium aculeatum Sw., var. angulare.
anomalum Hook. et Arn.
confluens F. Muell.
falcatum Sw.
juglandifolium Kunze,
lobatum Sw.
Lonchitis Swartz.
rigidum Sw.
triangulum Swartz.
Scolopendrium vulgare Sm.
Ceterach officinarum Willd.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
bulbiferum Forst.
celtidifolium Kze.
Colensoi Hook. f.
compressum Sw.
cultrifolium L.
dimorphum Kunze.
Filix-fœmina Bernh.
— var. Fieldiæ Hort.
— var. Lemoinei Hort.
— var. monstruosa Hort.
flabellifolium Cav.
furcatum Thunb.
Halleri DC.
latifolium Bory.
lobatum Sw.
lunulatum Sw., var. proliferum.
— var. pteropus.
marinum L.
nitens Sw.
obtusatum Forst.
Ruta-muraria L.
septentrionale Sw.
Shepherdi Spreng.
Trichomanes L.
viride Huds.
zeylanicum Hook.
Woodwardia radicans Sw.
Blechnum Lanceola Sw.
longifolium H. B. K.
Blechnum occidentale L.
— var. glandulosum Link.
Lomaria Patersoni Spreng.
Struthiopteris germanica Willd.
Pteris aquilina L.
cretica L.
ensiformis Burm.
— var. Victoriæ Baker.
longifolia L.
palmata Willd.
serrulata L. f.
tremula B. Br.
Pellæa hastata Link.
rotundifolia Hook.
Adiantum æthiopicum Linn.
Capillus-Veneris L.
— var. Moritzianum.
Collisii Moore.
concinnum Humb.
cuneatum Langsd. et Fisch.
— var. strictum.
Moorei Baker.
rubellum Moore.
tenerum Sw., var. Lathomi.
Weigandii Moore.
Fadyenia prolifera Hook.
Cystopteris bulbifera Bernh.
fragilis Bernh.
Davallia bullata Wallich.
canariensis Sm.
dissecta J. Smith.
majuscula Lowe.
platyphylla Don.
solida Sw.
speluncæ Baker.
strigosa Sw.
Cyathea insignis Eaton.
Deparia Moorei Hook.

MARSILEÆ.

Marsilea quadrifoliata L.

SALVINIEÆ.

Azolla filiculoides Lamk.

LYCOPODIACEÆ.

Selaginella canescens Fée.
caulescens Spring., var, amæna Hort,
inæqualifolia Spring.

MONOCOTYLEDONEÆ.

GRAMINEÆ.

Oryzopsis paradoxa Nutt.
Piptatherum multiflorum Beauv.
Stipa Aristella L.
capillata L.
gigantea Lag.
pennata L.
tortilis Desf.
Lasiagrostis Calamagrostis Link.
Cornucopiæ cucullatum L.
Crypsis aculeata Ait.
Mibora verna Beauv.
Alopecurus agrestis L.
geniculatus L.
Beckmannia erucæformis Host.
Phleum alpinum L.
arenarium L.
asperum Vill.
pratense L,
tenue Schrad.
Cinna arundinacea L.
Muehlenbergia mexicana Trin.
Sporobolus tenacissimus Beauv.
Agrostis elegans Thore.
lachnantha Nees.
nebulosa Boiss. et Reut.
oreophila Trin.
stolonifera L.
verticillata Vill.
vulgaris With.
Apera interrupta Beauv.
Spica-venti Beauv.
Gastridium australe Beauv.
Polypogon littoralis Sm.
monspeliensis Desf.
Chætarus fasciculatus Link.

M.S. Bot. Garden
1908

Lagurus ovatus L.
Aira agrostidea Loisel.
capillaris Host.
caryophyllea L.
præcox L.
Deschampsia cæspitosa Beauv.
juncea Beauv.
Avena barbata Brot.
brevis Roth.
fatua L.
nuda L.
orientalis Schreb.
pubescens Huds.
sativa L.
sterilis L.
strigosa Schreb.
Gaudinia fragilis Beauv.
geminiflora J. Gay.
Arrhenatherum elatius Mert. et Koch.
elatius Mert. et Koch., var. bulbosus.
Echinaria capitata Desf.
Chloris barbata Sw.
cucullata Bisch.
radiata Sw.
submutica H. B. K.
truncata R. Br.
Eleusine Coracana Gærtn.
indica Gærtn.
oligostachya Link.
Tocussa Fresen.
Sesleria argentea Savi.
cœrulea Arduin.
Poa alpina L.
annua L.
bulbosa L., var. vivipara (*bulbill.*).
cæsia Sm.
compressa L.
nemoralis L.
pratensis L.
sudetica Hæncke.
trivialis L.
Catabrosa aquatica Beauv.
Eragrostis abyssinica Link.
Barrelieri Daveau.
capillaris Nees.
major Host.
peruviana Trin.
pilosa Beauv.
virescens J. C. Presl.
Glyceria fluitans R. Br.
Briza geniculata Thunb.
maxima L.
media L.
minor L.
Melica altissima L.
Bauhini All.
Magnolii Gren. et Godr.
uniflora Retz.
Kœleria cristata Pers.
phleoides Pers.
villosa Pers.
Dactylis glomerata L.
Cynosurus echinatus L.
elegans Desf.
Lamarckia aurea Mœnch.
Ctenopsis pectinella De Notar.
Festuca Alopecuros Schousb.
amethystina L.
ampla Hack.
clavata Mœnch.
cynosuroides Desf.
duriuscula L.
elegans Boiss.
Festuca geniculata Vill.
gigantea Vill.
indigesta Boiss.
Myuros L.
ovina L.
Poa Kunth.
pratensis Huds.
rigida Kunth.
rubra L.
Scheuchzeri Gaud.
tenuiflora Schrad.
tenuifolia Sibth.
Demazeria sicula Dum.
Bromus adoensis Hochst.
arenarius Labill.
arvensis Murr.
asper Murr.
brachystachys Hornung.
breviaristatus Buckl.
ciliatus L.
erectus Huds.
giganteus L.
inermis Leyss.
Kalmii A. Gray.
Krausei Rgl.
longiflorus Willd.
macrostachys Dest.
madritensis L.
maximus Desf.
molliformis Lloyd.
mollis L.
parviflorus Desf.
patulus Mert.
racemosus L.
rigidus Roth.
secalinus L.
squarrosus L.
sterilis L.
Tacna Steud.
unioloides H. B. et K.
Lolium linicola A. Br.
multiflorum Lam.
perenne L.
rigidum Gaud.
temulentum L.
Triticum dicoccum Schrank.
monococcum L.
polonicum L.
Spelta L.
Thaoudar Boiss.
villosum Beauv.
vulgare L.
Secale cereale L.
montanum Guss.
Elymus Caput-Medusæ L.
dahuricus Turcz.
sibiricus L.
striatus Willd.
virginicus L.
Hordeum bulbosum L.
distichum L.
hexastichon L.
jubatum L.
macrolepis A. Br.
maritimum With.
murinum L.
nudum Ard.
trifurcatum Ser.
secalinum Schreb
Zeocriton L.
Ægilops caudata C. A. Mey.
ovata L.
speltoides Tausch.
squarrosa L.
triuncialis L.
ventricosa Tausch.
Psilurus nardoides Trin.
Lepturus cylindricus Trin.
filiformis Trin.
pannonicus Kunth.
Arthraxon ciliare Beauv.
Andropogon Ischæmum L.
Sorghum cernuum Willd.
halepense Pers.
nigrum Rœm. et Schult.
saccharatum Mœnch.
vulgare Pers.
Tricholæna rosea Nees.
Tragus racemosus Steud.
Paspalum dilatatum Poir.
Milium effusum L.
Panicum altissimum Brouss.
bulbosum H. B. K.
capillare L.
Crus-galli L.
miliaceum L.
obtusum H. B. K.
proliferum Lam.
sanguinale L.
Phæosperma globosa Munr.
Setaria glauca Beauv.
italica Beauv.
italica Beauv.. var. germanica.
longiseta Beauv.
purpurascens H. B. K.
verticillata Beauv.
viridis Beauv.
Pennisetum compressum R. Br.
longistylum Hochst.
macrourum Trin.
typhoideum Rich.
Cenchrus catharticus Delile.
echinatus L.
montanus Nees.
tribuloides L.
Antephora elegans Schreb.
Coix Lachryma-Jobi L.
Zea cryptosperma Bonaf.
Mays L.
— var. græca.
— var. rubra.
— var. Van Rels.
— var. variegata.
— oryzæformis Hort.
Tripsacum dactyloides L.
Phalaris arundinacea L.
canariensis L.
minor Retz.
truncata Guss.
tuberosa L.
Anthoxanthum odoratum L.
ovatum Lag.
Lygeum Spartum Lœfl.
Oryza sativa L.

CYPERACEÆ.

Cyperus alternifolius L.
congestus Vahl.
flavescens L.
fuscus L.
glomeratus L.
longus L.
Monti L. f.
pygmæus Rottb.
reflexus Vahl.
vegetus Willd.
Kyllinga monocephala Rottb.
Eriophorum latifolium Hoppe.
Scirpus atrovirens Willd.
Holoschœnus L.
lacustris L.
Scirpus maritimus L.
pungens Vahl.
setaceus L.
silvaticus L.
triqueter L.
Elæocharis acicularis R. Br.
palustris R. Br.
Cladium Mariscus R. Brown.
Carex cyperoides Murr.
depauperata Good.
divulsa Good.
extensa Good.
flava L.
hordeistichos Vill.
kiotensis Franch. et Sav.
multiflora Mhlbrg.
muricata L.
paniculata L.
pendula Huds.
pseudo-Cyperus L.
punctata Gaud.
remota L.
silvatica Huds.
tomentosa L.
vulpina L.

COMMELINEÆ.

Commelina cœlestis Willd.
communis L.
nudicaulis Burm.
sikkimensis C. B. Clarke.
tuberosa L.
Aneilema japonicum Kunth.
sinicum Lindl.
Tradescantia virginica L.
Cyanotis hirsuta Fisch. et Mey.
Palisota Barteri Hook. f.

JUNCACEÆ.

Luzula multiflora Lej.
Juncus acutus L.
arcticus Willd.
bufonius L.
glaucus Sibth.
lamprocarpus Ehrhr.
maritimus Lamk.
pygmæus Rich.

AROIDEÆ.

Anthurium Bakeri Hook. f.
trinervium Kunth.
Alocasia macrorhiza Hook. f.
Remusatia vivipara Schott.
Pinellia tripartita Schott (*bulbill.*).
Calla palustris L.
Anchomanes dubius Schott.
Arum italicum Mill.
maculatum L.

TYPHACEÆ.

Typha angustifolia L.
latifolia L.
Sparganium ramosum Curt.
simplex Huds.

PALMEÆ.

Trachycarpus excelsus H. Wendl.
Martianus H. Wendl.

Phœnix rupicola Anders.
Thrinax barbadensis Lodd.
ferruginea Lodd.
radiata Lodd.

LILIACEÆ.

Colchicum autumnale L.
montanum L.
Veratrum nigrum L.
Dianella Hookeri Baker.
Asparagus caspius Hort. Vind.
officinalis L.
scaber Brig.
Sprengeri Regel.
verticillatus L.
Maianthemum bifolium DC.
Convallaria maialis L.
Polygonatum officinale All.
Paris quadrifolia L.
Muscari Argæi Hort.
comosum Mill.
racemosum DC.
Szovitsianum Baker.
Dipcadi serotinum Medic.
Hyacinthus amethystinus L.
dubius Guss.
Scilla autumnalis L.
bifolia L.
hispanica Mill.
nutans Smith.
obtusifolia Poir.
sibirica Andr.
Ornithogalum caudatum Jacq.
graminifolium Thunb.
longebracteatum Jacq.
narbonense L.
nutans L.
pyrenaicum L.
Triteleia uniflora Lindl.
Galtonia candicans Dene.
Eucomis punctata L'Hérit.
regia Ait.
Nothoscordum fragrans Kth.
Allium acuminatum Hook.
albidum Fisch.
ampeloprasum L. (*bulbill.*).
angulosum L.
carinatum L. (*bulbill.*).
Cepa L.
cœruleum Pall.
fallax Schult. f.
fistulosum L.
— var. Catawissæ (*bulbill.*).
globosum M. B.
hymenorrhizum Ledeb.
Moly L.
obliquum L.
odorum L.
oleraceum L. (*bulbill.*).
Porrum L.
rubellum Bieb.
scorzoneræfolium Red. (*bulbill.*).
senescens L.
sphærocephalum L.
subhirsutum L.
viviparum Kar. et Kir.
Chlorophytum macrophyllum Aschers.
nepalense Baker.
Echeandia eleutherandra C. Koch.
terniflora Orteg.
Bulbine annua Willd.
bulbosa Haw.
Phalangium Liliago Schreb.
ramosum Lamk.
Phalangium undulatum Poir.
Eremurus turkestanicus Rgl.
Kniphofia aloides Mœnch.
Asphodelus cerasiferus J. Gay.
ramosus L.
Asphodeline lutea Rchb.
Haworthia attenuata Haw., var. clariperla.
fasciata Haw.
papillosa Haw.
Gasteria repens Haw.
Agapanthus umbellatus L'Hérit.
Funkia ovata Spr.
subcordata Spreng.
Lilium Martagon L.
Tulipa Didieri Jord.
Greigi Rgl.
silvestris L.
stellata Hook. (*bulb.*).
Fritillaria Imperialis L.

AMARYLLIDEÆ.

Leucoium æstivum L.
Narcissus Bulbocodium L. (*bulb.*).
Pseudo-Narcissus L. (*bulb.*).
Crinum longiflorum Herb. (*bulbill*).
Zephyranthes Lindleyana Herb.
Ixiolirion tataricum Herb.

TACCACEÆ.

Tacca integrifolia Ker-Gawl.

DIOSCOREÆ.

Tamus communis L.
Dioscorea cayennensis Lam. (*bulb.*)
Forbesi Franch. (*bulb.*).
pentaphylla L. (*bulb.*).
reticulata C. Gay.

IRIDEÆ.

Sisyrinchium angustifolium Mill.,
— var. geniculatum Herb.
Moræa iridioides L.
Iris acutiloba C. A. Mey.
aphylla L.
caucasica Hoffm.
Chamæiris Bertol.
— var. italica.
cœlestina Sweet.
ensata Thunb.
fœtidissima L.
fulva Ker Gawl.
japonica Thunb.
ochroleuca L.
Pseudacorus L.
— var. acoroides Spach.
pumila L.
— var. albescens.
setosa Pall.
sibirica L.
spuria L.
— var. notha.
Cypella plumbea Lindl.
Tigridia Pavonia Ker.
Gladiolus byzantinus Mill.
segetum Ker.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Belamcanda punctata Mœnch.
Tritonia crocosmiæflora Hort. (*bulbill.*).
Crocus sativus L. (*bulbill.*).

BROMELIACEÆ.

Æchmea bromeliæfolia Baker
cœlestis E. Morr.
conspicuiarmata Baker.
Karatas amazonica Baker.
miniata Hort.
Billbergia violacea Beer.
Pitcairnia aphelandræflora Lem.
muscosa Mart. et Schult.
punicea Scheidw.
recurvata C. Koch.
undulata Scheidw.
Tillandsia setacea Swartz.
× Vigeri Hort.
Guzmania Melinoni Hort.
tricolor R. et Pav.
Dyckia rariflora Schult.

SCITAMINEÆ.

Brachychilum Horsfieldii O. G. Petersen.
Globba Schomburgkii Hook. f. (*bulbill.*).
Alpinia Henryi K. Schum.
Canna discolor Lindl.

PONTEDERIACEÆ.

Pontederia cordata L.

ORCHIDEÆ.

Orchis fusca Jacq.
latifolia L.
laxiflora Lam.
longibracteata Bivona.
maculata Linn.
militaris L.
palustris Jacq.
Loroglossum hircinum Rich.
Gymnadenia conopsea L.
Aceras anthropophora R. Br.
Epipactis palustris Crantz.
Neottia Nidus-Avis L.
Platanthera montana Reich.
Ophrys aranifera Huds.
apifera Huds.
arachnites Lam.
Limodorum abortivum Sw.
Goodyera repens R. Br.

ALISMACEÆ.

Butomus umbellatus L.
Alisma Plantago L.
— var. lanceolata With.
Damasonium stellatum Thuill.
Sagittaria sagittæfolia L.
Triglochin palustre L.

NAIADACEÆ.

Potamogeton natans L.
polygonifolius Pourr.

DICOTYLEDONEÆ.

CAMPANULACEÆ.

Specularia falcata A. DC.
hybrida A. DC.
Specularia pentagonia A. DC.
perfoliata A. DC.
Speculum A. DC.
Campanula alata Desf.
alliariæfolia Willd.
bononiensis L.
carpatica Jacq.
drabæfolia Sibth. et Sm.
Erinus L.
lactiflora Bieb.
latifolia L.
— var. macrantha Fisch.
Loreyi Poll.
macrostyla Boiss. et Heldr.
punctata Lam.
pyramidalis L.
rapunculoides L.
rhomboidalis L.
rotundifolia L.
sibirica L.
strigosa Russell.
Trachelium L.
Trachelium cœruleum L.
Codonopsis ovata Benth.
Symphyandra Hofmanni Pant.
Phyteuma canescens Waldst. et Kit.
limonifolium Sibth. et Smith.
orbiculare L.
Scheuchzeri Alt.
Wahlenbergia graminifolia A. DC.
pendula Schrad.
Platycodon autumnale Dene.
grandiflorum A. DC.
Jasione humilis Loisel.

LOBELIACEÆ.

Isotoma axillaris Lindl.
Pratia begonifolia Lindl.
Lobelia Erinus L.
fulgens Willd.
heterophylla Labill.
inflata L.
syphilitica L.
triquetra L.

COMPOSITEÆ.

Mulgedium Bourgæi Boiss.
sibiricum Less.
Andryala sinuata L.
Hieracium æstivum Fries.
amplexicaule L.
aurantiacum L.
Auricula L.
boreale Fries.
bupleuroides Gmel.
canadense Michx.
florentinum Jacq.
foliosum Waldst. et Kit.
Friwaldii Reichb.
glabratum Hoppe.
glaucum All.
gymnocephalum Griseb.
Jacquini Vill.
murorum L.
petræum Friwal.
Pilosella L.
prenanthoides Vill.
pulmonarioides Vill.
rigidum Hartm.
saxatile Vill.
speciosum Hornem.

Hieracium staticifolium Vill.
tridentatum Fries.
umbellatum L.
— var. coronopifolium.
villosum Jacq.
Sonchus arvensis L.
asper Hill.
oleraceus L.
palustris L.
tenerrimus L.
Picridium tingitanum Desf.
vulgare Desf.
Pterotheca bifida Fisch. et Mey.
Falconeri Hook.
Zacintha verrucosa Gærtn.
Crepis alpestris Rchb.
bellidifolia Loisel.
biennis L.
blattarioides Vill.
fœtida L.
lacera Tenore.
nicæensis Balb.
parviflora Desf.
Reuteriana Boiss. et Heldr.
rubra L.
Macrorhynchus lævigatus Fisch. et Mey.
Taraxacum Dens-Leonis Desf.
Chondrilla juncea L.
— var. latifolia Bieb.
Lactuca Dregeana DC.
oleifera Dene.
perennis L.
quercina L.
saligna L.
sativa L.
Scariola L.
virosa L.
Helminthia aculeata DC.
echioides Gærtn.
Picris hieracioides L.
laciniata Vis.
pauciflora Willd.
Sprengeriana Poir.
Scorzonera eriosperma Bieb.
Tragopogon major Jacq.
pratensis L.
porrifolius L.
Podospermum calcitrapifolium DC.
laciniatum DC.
Urospermum Dalechampii F. W. Schmidt.
picroides F. W. Schmidt.
Geropogon glabrum L.
Leontodon asper Reichb.
autumnalis L.
hastilis L.
hispidus L.
pyrenaicus Gouan.
Salzmanni Ball.
Rodigia commutata Spreng.
Hypochæris ætnensis Benth. et Hook.
Candollei Rgl.
pinnatifida Cyrilli.
radicata L.
Tolpis barbata Gærtn.
coronopifolia Biv.
umbellata Bertol.
Cichorium Intybus L.
Microseris acuminata Green.
Bigelowii Sch.
leucocarpa A. Gr.
Lindleyi A. Gr.
linearifolia Sch.
pygmæa D. Don.

Catananche cœrulea L.
lutea L.
Rhagadiolus Hedypnois All.
stellatus Gærtn.
Hyoseris radiata L.
scabra L.
Arnoseris pusilla Gærtn.
Lampsana communis L.
Scolymus maculatus L.
Moscharia pinnatifida Ruiz et Pav.
Gerbera Anandria Sch.
Serratula coronata L.
pinnatifida Poir.
quinquefolia M. B.
radiata Bieb.
Saussurea albescens Hook. f.
Jurinea alata Cass.
ambigua DC.
Alfredia cernua Cass.
Rhaponticum pulchrum Fisch. et Mey.
Arctium majus Bernh.
minus Bernh.
Notobasis syriaca Cass.
Chamæpeuce stellata DC.
Cirsium arachnoideum M. B.
arvense Scop.
ciliatum Mœnch.
crinitum Boiss.
eriophorum Scop.
flavispinum Boiss.
hybridum Koch.
monspessulanum All.
oleraceum Scop.
Picnomon Acarna Cass.
Carduus crispus L.
pycnocephalus L.
Cynara Cardunculus L.
Scolymus L.
Onopordon Acanthium L.
arabicum L.
Sibthorpianum Boiss. et Heldr.
Silybum Marianum Gærtn.
viride Willd.
Tyrimnus leucographus Cass.
Galactites tomentosa Mœnch.
Carduncellus cœruleus Less.
Carthamus tinctorius L.
Kentrophyllum lanatum DC.
Cnicus benedictus Gærtn.
Centaurea alpina L.
amara L.
aspera L.
atropurpurea Waldst. et Kit.
babylonica L.
Calcitrapa L.
canariensis Willd.
Centaurium L.
Cineraria L.
collina L.
Cyanus L.
dealbata Willd.
depressa Bieb.
eriophora L.
glastifolia L.
involucrata Desf.
Jacea L.
macrocephala Puschk.
melitensis L.
moschata L.
napifolia L.
nigrescens Willd.
paniculata L.
pullata L.
ruthenica Lamk.

Centaurea rutifolia Sibth. et Sm.
salmantica L.
Scabiosa L.
— var. italica Pers.
solstitialis L.
sphærocephala L.
sublanata Boiss. et Heldr.
sulphurea Willd.
Verutum L.
Grupina Grupinastrum Vis.
vulgaris Cass.
Volutarella muricata Benth. et Hook.
Cousinia hystrix E. Mey.
Carlina acaulis L.
vulgaris L.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Xeranthemum annuum L.
cylindraceum Sibth. et Smith.
inapertum Willd.
Atractylis cancellata L.
Echinops bannaticus Rochel.
commutatus Juratzka.
cornigerus DC.
exaltatus Schrad.
Gaillardoti Boiss.
Ritro L.
sphærocephalus L.
Ursinia speciosa DC.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Venidium calendulaceum Less.
Kraussii Sch.
Dimorphotheca hybrida DC.
pluvialis DC.
Calendula arvensis L.
officinalis L.
Senecio adonidifolius Loisel.
ægyptius L.
arabicus L.
chrysanthemifolius Poir.
elegans L.
erraticus Bertol.
Jacobæa L.
paludosus L.
soongaricus Schrenk.
suaveolens Ell.
umbrosus Waldst. et Kit.
vulgaris L.
Cineraria geifolia L.
Ligularia sibirica Cass.
turkestanica Regl.
Emilia sagittata DC.
Pericome caudata A. Gray.
Erechtites arguta DC.
Doronicum Pardalianches L.
plantagineum L.
Stobæa Radula Harv.
Arnica Chamissonis Less.
longifolia Eaton.
Tanacetum boreale Fisch.
vulgare L.
Artemisia Abrotanum L.
Absinthium L.
annua L.
campestris L.
glauca Pall.
scoparia W. et Kit.
Stelleriana Bess.
vulgaris L.
Lonas inodora Gærtn.
Cotula anthemoides L.
bipinnata Thunb.
coronopifolia L.
Cenia discoidea Less.
turbinata Pers.

Chrysanthemum achilleæfolium DC.
anethifolium Brouss.
carinatum Schousb.
coccineum Willd.
coronarium L.
corymbosum L.
lacustre Brot.
Leucanthemum L.
macrophyllum Waldst. et Kit.
multifidum Desf.
Myconis L.
segetum L.
uliginosum Pers.
Pyrethrum Parthenium Bernh.
Tanacetum DC.
Tchihatchewii Hort.
Matricaria Chamomilla L.
disciformis DC.
inodora L. f.
maritima L.
nigellæfolia DC.
trichophylla Boiss.
Lasiospermum radiatum Trevir.
Achillea Ageratum L.
filipendulina Lamk.
grandiflora Bieb.
ligustica All.
magna L.
Millefolium L.
pectinata Willd.
Ptarmica L.
Cladanthus proliferus DC.
Anacyclus clavatus Pers.
Pyrethrum DC.
radiatus Loisel.
Anthemis altissima L.
arvensis L.
austriaca Jacq.
chia L.
Cotula L.
fuscata Brot.
rigescens Willd.
tinctoria L.
tripolitana Boiss.
Madia dissitiflora Torr. et Gray.
elegans D. Don.
sativa Mol.
Hemizonia pungens Torr. et Gray.
Layia elegans Torr. et Gray.
platyglossa A. Gr.
Tridax trilobata Hemsl.
Galinsoga brachystephana Regel.
parviflora Cav.
Actinolepis coronaria Gray.
Helenium autumnale L.
Bolanderi A. Gr.
Hoopesii Gray.
puberulum DC.
tenuifolium Nutt.
Lasthenia glabrata Lindl.
Cephalophora aromatica Schrad.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth. et Hook.
Gaillardia amblyodon J. Gay.
aristata Pursh.
lanceolata Michx.
pulchella Fouger.
Bæria coronaria A. Gr.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Achyrachæna mollis Schau.
Porophyllum ellipticum Cass., var. geminum.
Tagetes erecta L.
lucida Cav.

Tagetes patula L.
signata Bartl.
tenuifolia Cav.
Dysodia chrysanthemoides Lag.
Broteroa trinervata DC.
Heterospermum pinnatum Cav.
Xantii A. Gray.
Synedrella nodiflora Gærtn.
Spilanthes Acmella Murr.
oleracea L.
— var. fusca.
Verbesina alata L.
crocata Less.
encelioides Benth. et Hook.
serrata Cav.
virginica L.
Cosmos bipinnatus Cav.
Bidens grandiflora Balb.
pilosa L.
tripartita L.
Helianthus annuus L.
argophyllus Torr. et Gr.
giganteus L.
micranthus Spreng.
rigidus Desf.
trachelifolius Mill.
Actinomeris alternifolia DC.
Borrichia frutescens DC.
Leptosyne Douglasii DC.
maritima A. Gr.
Coreopsis cardaminefolia Torr. et Gr.
coronata Hook.
Drummondii Torr. et Gr.
grandiflora Nutt.
lanceolata L.
tinctoria Nutt.
Thelesperma filifolium A. Gray.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
californica A. Gr.
laciniata L.
serotina Sw.
subtomentosa Pursh.
Sclerocarpus uniserialis Benth. et Hook.
Guizotia abyssinica Cass.
Heliopsis lævis Pers.
patula Wend.
scabra Dun.
Zinnia elegans Jacq.
Haageana Regel.
multiflora L.
pauciflora L.
tenuiflora Jacq.
verticillata Andr.
Sanvitalia procumbens Lamk.
Parthenium Hysterophorus L.
Iva xanthifolia Nutt.
Xanthium macrocarpum DC.
spinosum L.
Strumarium L.
Melampodium paludosum H. B. K.
perfoliatum H. B.
Silphium Asteriscus L.
dissectum Poir.
erythrocaulon Bernh.
integrifolium Mchx.
laciniatum L.
perfoliatum L.
scaberrimum Elliot.
terebenthinaceum L.
trifoliatum L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
orientalis L.
Dahlia Merkii Lehm.
Eclipta erecta L.

Pallenis spinosa Cass.
Odontospermum aquaticum Schult.
Buphthalmum salicifolium L.
speciosum Schreb.
Pulicaria dysenterica Gærtn.
sicula Moris.
vulgaris Gærtn.
Inula crithmoides L.
Helenium L.
macrocephala Boiss.
Vaillantii Vill.
viscosa Ait.
Gnaphalium luteo-album L.
purpureum L.
Filago arvensis L.
spathulata Presl.
Helichrysum angustifolium DC.
bracteatum Willd.
Fontanesii Cambess.
Podolepis chrysantha End.
Acroclinium roseum Hook.
Ammobium alatum R. Br.
Baccharis Pingræa DC.
Conyza ambigua DC.
chilensis Spreng.
Naudini Bonnet.
Chrysocoma Coma-aurea L.
Laggera alata Sch.
Pterocaulon Bojeri Baker.
Solidago canadensis L.
elliptica Ait.
elongata Nutt.
gracilis Hort. par.
graminifolia Salisb.
humilis Desf.
multiflora Desf.
neglecta Torr. et Gr.
nutans Desf.
patula Muhl.
rugosa Mill.
sempervirens L.
serotina Ait.
speciosa Nutt.
Virgaurea L.
Dichrocephala chrysanthemifolia DC.
latifolia DC.
Chrysopsis villosa Nutt.
Grindelia cuneifolia Nutt.
humilis Hook.
integrifolia DC.
robusta Nutt.
squarrosa Dun.
Lindheimera texana A. Gray.
Myriactis Gmelini DC.
Brachycome iberidifolia Bnth.
Boltonia asteroides L'Hér.
incisa Benth.
latisquama A. Gray.
Bellis perennis L.
Chariæis heterophylla Cass.
Wittadinia australis A. Rich.
Erigeron canadensis L.
glabellus Nutt.
macranthus Nutt.
pulchellus DC.
speciosus DC.
Stenactis annua Cass.
Callistephus sinensis Cass.
Aster æstivus Ait.
alpinus L.
altaicus Willd.
Amellus L.
cæspitosus E. Forst.
corymbosus Ait.

Aster diplostephioides Benth. et Hook.
dracunculoides Lamk.
floribundus Nutt.
foliaceus Lindl.
fragilis Willd.
heterophyllus Sch. et Vukot.
integrifolius Nutt.
Lindleyanus Torr. et Gr.
macrophyllus L.
miser L.
Novi-Belgii L.
obliquus Nees.
paniculatus Lam.
patens Ait.
patulus Lamk.
præaltus Poir.
præcox Lindl.
prenanthoides Muhl.
puniceus L.
Reversii Hort.
salignus Willd.
Shortii Hook.
sibiricus L.
simplex Nees.
tardiflorus L.
Tradescanti L.
versicolor Willd.
virgineus Nees.
Amellus annuus Willd.
Felicia angustifolia Nees.
tenella Nees.
Eupatorium ageratoides L.
aromaticum L.
cannabinum L.
glechonophyllum Less.
micranthum Less.
purpureum L.
Liatris elegans Willd.
spicata Willd.
Stevia ovata Lag.
purpurea Pers.
serrata Cav.
Palafoxia texana DC.
Ageratum conyzoides L.
Vernonia anthelmintica Willd.
eminens Bisch.
flexuosa Sims.
novæboracensis Willd.
præalta Less.
Ethulia conyzoides L.

DIPSACEÆ.

Scabiosa atropurpurea L.
graminifolia L.
limonifolia Vahl.
maritima L.
micrantha Desf.
ochroleuca L.
palæstina L.
plumosa Sibth. et Sm.
prolifera L.
sicula L.
Succisa L.
ucranica L.
Knautia arvensis Coult.
dipsacifolia Heuff.
hybrida Coult.
orientalis L.
Cephalaria alpina Schrad.
leucantha Schrad.
procera F. et Mey.
syriaca Schrad.
tatarica Schrad.

Cephalaria transylvanica Schrad.
Dipsacus laciniatus L.
silvestris Mill.

VALERIANEÆ.

Valerianella Auricula DC.
carinata Loisel.
coronata DC.
dentata Pollich.
echinata DC.
eriocarpa Desv.
olitoria Poll.
pumila DC.
truncata Bteke.
uncinata Dufr.
vesicaria Mœnch.
Centranthus angustifolius DC.
Calcitrapa Dufr.
macrosiphon Boiss.
ruber DC.
Valeriana exaltata Mik.
officinalis L.
Fedia Cornucopiæ Gærtn.

CAPRIFOLIACEÆ.

Symphoricarpos occidentalis R. Br.
orbiculatus Mœnch.
racemosus Michx.
Lonicera alpigena L.
Caprifolium L.
Standishii Hook.
syringantha Max.
tatarica L.
Diervilla japonica DC.
rosea Mast.
Sambucus Ebulus L.
nigra L.
— var. monstruosa Hort.
— var. virescens Desf.
racemosa L.
Leycesteria formosa Wall.
Viburnum Lantana L.
lantanoides Michx.
nudum L.
Opulus L.
Tinus L.

RUBIACEÆ.

Sherardia arvensis L.
Asperula arvensis L.
Cynanchica L.
lævigata L.
odorata L.
setosa Jaub. et Spach.
tinctoria L.
Crucianella angustifolia L.
latifolia L.
patula L.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Rubia tinctorum L.
Galium Aparine L.
Cruciata Scop.
erectum Huds.
filiforme Rœm. et Schult.
Mollugo L.
parisiense L.
purpureum L.
recurvum DC.
saccharatum All.
spurium L.

Galium silvaticum L.
tricorne Stokes.
verum L.
Vaillantia hispida L.
muralis L.
Callipeltis Cucullaria Savi.
Phyllis Nobla L.
Ixora Loureiri G. Don.
Grumilea micrantha Hiern.
Diodia dasycephala Cham. et Sch.
Spermacoce tenuior L.

LOGANIACEÆ.

Buddleia variabilis Hemsl.

APOCYNEÆ.

Apocynum sibiricum Pall., var. odoratum.
venetum L.
Amsonia Tabernæmontana Walt.

ASCLEPIADEÆ.

Asclepias Cornuti Dcne.
curassavica L.
linifolia Lag.
phytolaccoides Lyon.
salicifolia Lodd.
Vincetoxicum nigrum Mœnch.
officinale Mœnch.

GENTIANEÆ.

Gentiana cruciata L.
lutea L.
tibetica King.
Cicendia pusilla Griseb.
Erythræa Centaurium Pers.
Villarsia ovata Vent.
parnassifolia R. Br.

POLEMONIACEÆ.

Polemonium cœruleum L.
pauciflorum Wats.
Phlox paniculata L.
Gilia achilleæfolia Benth.
aggregata Spreng.
capitata Hook.
densiflora Benth.
laciniata R. et P.
liniflora Benth.
micrantha Steud.
squarrosa Hook. et Arn.
tricolor Benth.
Collomia gilioides Benth.
grandiflora Dougl.
linearis Nutt.

NOLANACEÆ.

Nolana atriplicifolia Hort.
prostrata L.

CONVOLVULACEÆ.

Dichondra repens Forst.
Calystegia sepium R. Br.
Convolvulus arvensis L.
pentapetaloides L.
pseudo-siculus Cav.
siculus L.
Soldanella L.
tricolor L.
Ipomæa Bona-nox L.
coccinea L.
— var. luteola Jacq.
hederacea Jacq.
hispida Parodi.
Leari Paxt.
superba G. Don.
Cuscuta densiflora Hook. f.
europæa L.

BORRAGINEÆ.

Tournefortia heliotropioides Hook.
Heliotropium europæum L.
indicum L.
peruvianum L.
supinum L.
Cerinthe major L.
minor L.
— var. maculata.
retorta Sibth. et Sm.
Echium plantagineum L.
rubrum Jacq.
vulgare L.
Nonnea decumbens Mœnch.
flavescens F. et Mey.
lutea DC.
rosea Link.
Caccinia glauca Savi.
Borrago officinalis L.
Symphytum asperrimum Sims.
tauricum Willd.
Anchusa italica Retz.
officinalis L.
Caryolopha sempervirens L.
Lycopsis arvensis L.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpestris Schmdt.
palustris Lam.
stricta Link.
Eritrichium strictum Dcne.
Cynoglossum officinale L.
Wallichii G. Don.
Omphalodes linifolia Mœnch.

HYDROPHYLLEÆ.

Nemophila phacelioides Barton.
Phacelia congesta Hook.
malvæfolia Cham. et Schlecht.
Menziesii R. Br.
tanacetifolia Bnth.
viscida Torr.
Hydrophyllum virginicum L.

SOLANEÆ.

Cestrum Parqui L'Hérit.
Lycium chinense Mill.
vulgare Dun.
Lycopersicum esculentum Mill.
— var. cerasiforme Dun.
— var. pyriforme Dun.
— var. racemigerum Lange.
Solanum atropurpureum Schrank.
Capsicastrum Link.
citrullifolium A. Br.
Dulcamara L.
esculentum Dun.
glaucum Dun.
gracile Otto.
laciniatum Ait.
lanceolatum Cav.
Lobelii Ten.
macrocarpon L.
Solanum nigrum L.
— var. flavum Kit.
— var. guineense Lam.
— var. miniatum Bernh.
— var. oleraceum Dun.
— var. villosum Mill.
Pseudocapsicum L.
— var. Hendersonii.
septemlobum Bunge.
sisymbriifolium Lamk.
triflorum Nutt.
verbascifolium L.
Salpichroa rhomboidea Miers.
Capsicum annuum L.
frutescens L.
Saracha Jaltomata Schlcht.
viscosa Link.
Physalis Alkekengi L.
angulata L.
Francheti Mast.
peruviana L.
philadelphica Lamk.
Withania somnifera Dun.
Nicandra physaloides Gærtn.
Atropa acuminata Wall.
Belladonna L.
Anisodus luridus Link et Otto.
Mandragora officinarum L.
Physochlaina orientalis Don.
Hyoscyamus aureus L.
niger L.
Datura ferox L.
Metel L.
quercifolia Kth.
Stramonium L.
— var. Tatula L.
Nicotiana affinis Hort.
glauca Grah.
Langsdorffii Schranck.
micrantha Haw.
noctiflora Hook.
paniculata L.
rustica L.
silvestris Spegg. et Comes.
Tabacum L.
Tabacum L., var. angustifolia Mill.
viscosa Lehm.
Petunia nyctaginiflora Juss.

SCROPHULARINEÆ.

Browallia demissa L.
grandiflora R. Grah.
Salpiglossis sinuata R. et Pav.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Calceolaria scabiosæfolia Sims.
betonicæfolia Desf.
Alonsoa incisifolia Ruiz et Pav.
Verbascum Blattaria L.
Lychnitis L.
nigrum Pall.
phlomoides L.
pulverulentum Vill.
sinuatum L.
thapsiforme Schrad.
Linaria bipartita Willd.
chalepensis Mill.
Cymbalaria Mill.
dalmatica Mill.
Elatine Mill.
genistifolia Mill.
littoralis Willd.
maroccana Hook. f.
minor Desf.
Linaria purpurea Mill.
reticulata Desf.
striata DC.
supina Desf.
triphylla Mill.
tristis Mill.
vulgaris Mill.
Antirrhinum majus L.
Orontium L.
Nemesia floribunda Lehm.
versicolor E. Mey.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Scrophularia aquatica L.
canina L.
nodosa L.
peregrina L.
vernalis L.
Collinsia bicolor Benth.
verna Nutt.
Chænostoma fastigiatum Bnth.
fœtidum Benth.
Pentstemon barbatus Roth.
campanulatus Willd.
Cobæa Nutt.
confertus Dougl.
gentianoides Poir.
glaber Pursh.
— var., cyananthus Hook.
Hartwegii Benth.
lævigatus Ait.
Lobbii Hort.
ovatus Dougl.
pubescens Soland.
Scouleri Dougl.
secundiflorus Benth.
Tetranema mexicanum Benth.
Leucocarpus alatus D. Don.
Lyperia violacea Benth.
Mimulus cardinalis L.
cupreus Regel.
luteus L.
Mazus rugosus Lour.
Torenia asiatica L.
Limosella aquatica L.
Teedia lucida Rudolph.
Phygelius capensis E. Mey.
Erinus alpinus L.
Digitalis ambigua Murr.
lutea L.
orientalis Lam.
purpurea L.
— var. gloxinioides.
Rehmannia angulata Hemsl.
Wulfenia carinthiaca Jacq.
Veronica agrestis L.
Andersonii Lindl.
arvensis L.
austriaca L.
Beccabunga L.
canescens T. Kirk.
crassifolia Wierz.
Cymbalaria Bod.
gentianoides Vahl.
— var. pallida Horn.
hederæfolia L.
incana L.
Jacquini Schott.
longifolia L.
multifida L.
officinalis L.
orchidea Crantz.
peregrina L.
persica Hort.
pinnata L.
præcox All.
repens DC.

Veronica scutellata L.
serpyllifolia L.
sibirica L.
spicata L.
spuria L.
Teucrium L.
— var., prostrata Sibth.
virginica L.
Euphrasia officinalis L.
Rhinanthus crista-galli L.
Pedicularis palustris L.

OROBANCHEÆ.

Orobanche Eryngii Duby.
Hederæ Vauch.
Phelipæa ramosa C. A. Mey.

GESNERACEÆ.

Klugia zeylanica Gardn.
Alloplectus sanguineus Mart.

CYRTANDRACEÆ.

Streptocarpus caulescens Vatke.
Rexii Lindl.
— var. peloriæ.
Ramondia pyrenaica Rich.

LENTIBULARIEÆ.

Pinguicula vulgaris L.

BIGNONIACEÆ.

Incarvillea Olgæ Regel.
Catalpa bignonioides Walt.
Kæmpferi Sieb. et Zucc.
speciosa Warder.

PEDALINEÆ.

Martynia formosa Dietr.
lutea Lindl.
Sesamum indicum L.

ACANTHACEÆ.

Ruellia Blumei Steud.
Lorentziana Griseb.
tuberosa L.
Justicia furcata Jacq.
ventricosa Wall.
Ecbolium amplexicaule S. Moore.
Acanthus longifolius Poir.
Barleria Prionitis L.
Aphelandra aurantiaca Lindl., var. Rœzliana.

JASMINEÆ.

Jasminum fruticans L.

SELAGINEÆ.

Globularia Alypum L.
vulgaris L.
— var. Willkommii, Nym.
Dischisma arenarium E. M.
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.

MYOPORINEÆ.

Myoporum insulare R. Br.

VERBENACEÆ.

Verbena angustifolia Michx.
bonariensis L.
hispida Ruiz et Pav.
officinalis L.
supina L.
venosa Gill.
Clerodendron Thompsoni Balf.
trichotomum Thunb.
Vitex Agnus-Castus L.
macrophylla R. Br.
Lantana Camara L.
flava Medic.
involucrata L.
Duranta brachypoda Tod.

LABIATÆ.

Ajuga Chamæpitys Schreb.
Teucrium Arduini L.
Botrys L.
canadense L.
Chamædrys L.
flavum L.
hircanicum L.
massiliense L.
orientale L.
Scordium L.
Scorodonia L.
Leucas martinicensis R. Br.
Phlomis pratensis Kar. et Kir.
Eremostachys laciniata Bunge, var. iberica Vis.
Amethystea cœrulea L.
Moluccella lævis L.
Ballota hirsuta Benth.
nigra L.
Marrubium frutescens Benth.
leonuroides Desr.
pannonicum Rchb.
vulgare L.
Sideritis canariensis Linn.
hyssopifolia L.
montana L.
Stachys alpina L.
Betonica Benth.
byzantina Koch.
circinnata L'Hérit.
grandiflora Benth.
heraclea All.
menthæfolia Vis.
palustris L.
persica Gmel.
recta L.
sericea Wall.
setifera C. A. Mey.
silvatica L.
spectabilis Choisy.
Galeopsis Ladanum L.
ochroleuca Lamk.
pyrenaica Bartl.
Tetrahit L.
Leonurus Cardiaca L.
Marrubiastrum L.
sibiricus L.
Lamium album L.
amplexicaule L.
flexuosum L.
longiflorum Ten.
maculatum L.
Orvala L.
purpureum L.
— var. hybridum Willd.
Lallemantia iberica Fisch. et Mey.
Lallemantia peltata Fisch. et Mey.
Dracocephalum austriacum L.
Moldavica L.
Ruyschiana L.
Nepeta botryoides Ait.
Cataria L.
diffusa Fisch.
grandiflora M. B.
italica L.
Mussini Spreng.
Nepetella L.
virginica L.
Lophanthus anisatus Benth.
chinensis Benth.
Scutellaria albida L.
alpina L.
altissima L.
Columnæ All.
galericulata L.
japonica Morr. et Dcne.
lateriflora L.
minor Huds.
Brunella grandiflora Mœnch.
vulgaris L.
— var. laciniata Walt.
Melittis Melissophyllum L.
Melissa officinalis L.
Lepechinia spicata Willd.
Horminum pyrenaicum L.
Calamintha alpina Lam.
Clinopodium Benth.
grandiflora Mœnch.
officinalis Mœnch.
Micromeria bonariensis Fisch. et Mey.
græca Benth.
rupestris Benth.
Satureia hortensis L.
montana L.
Origanum vulgare L.
— var. humile Mill.
— var. stoloniferum Bess.
Hyssopus officinalis L.
Lycopus europæus L.
— var. menthifolius Mabille.
exaltatus L. f.
Mentha Pulegium L.
rotundifolia Huds.
silvestris L.
viridis L.
Perilla nankinensis Dcne.
Elsholtzia cristata Willd.
Ziziphora capitata L.
tenuior L.
Blephilia hirsuta Benth.
Monarda aristata Hook.
fistulosa L.
Russeliana Nutt.
Salvia amplexicaulis Lamk.
argentea L.
aurita Thunb.
azurea Lam.
candelabrum Boiss.
coccinea Juss.
Columbariæ Benth.
confusa Benth.
glutinosa L.
grandiflora Ettl.
hians Royl.
hispanica L.
Horminum L.
japonica Thunb.
judaica Boiss.
limbata C. A. Mey.
nilotica Murr.
officinalis L.
Salvia pratensis L.
Przewalskii Maxim.
Regla Cav.
scabiosæfolia Lam.
Sclarea L.
silvestris L.
splendens Ker-Gawl.
taraxacifolia Coss. et Bal.
tiliifolia Vahl.
triloba L.
Verbenaca L.
verticillata L.
virgata Ait.
viridis L.
Lavandula multifida L.
Spica DC.
Plectranthus parviflorus Willd.
Coleus aromaticus Benth.
Ocimum carnosum Link et Otto.
viride Willd.

PLANTAGINEÆ.

Plantago acanthophylla Dcne.
arborescens Poir.
arenaria Waldst.
Bellardi All.
Candollei Rafin.
Coronopus L.
Cynops L.
Lagopus L.
lanceolata L.
major L.
— var. ruberrima.
maritima L.
maxima Jacq.
media L.
Psyllium L.
pumila L.
subulata L.
virginica L.

PRIMULACEÆ.

Androsace coronopifolia Andr.
septentrionalis L.
Primula Auricula L.
cortusoides L.
elatior Hill.
japonica A. Gray.
× media Peterm.
mollis Nutt.
officinalis Jacq.
vulgaris Huds.
Cortusa pubens Schott.
Asterolinon adoense Kunze.
Lysimachia barystachys Bnge.
Ephemerum L.
verticillata Bieb.
Anagallis arvensis L.
— var. cœrulea Lam.
— var. phœnicea Scop.
Samolus Valerandi L.

MYRSINEACEÆ.

Ardisia guadalupensis Duch.

PLUMBAGINEÆ.

Armeria alpina Willd.
berlengensis Daveau.
cæspitosa Boiss.
Cephalotes Link.
elongata Hoff.

Armeria Welwitschii Boiss.
Statice globulariæfolia Desf.
latifolia Sm.
occidentalis Lloyd.
speciosa L.
tatarica L.
Plumbago scandens L.

ERICACEÆ.

Rhododendron ponticum L.
Clethra acuminata Michx.
alnifolia L.
arborea Vent.
Erica stricta D. Don.
Arbutus Unedo L.
Vaccinium Myrtillus L.
Oxycoccus palustris Pers.

EBENACEÆ.

Diospyros Mabola Roxb.
Lotus L.

OLEINEÆ.

Fraxinus oregona Nutt.
Ornus L.
Forsythia suspensa Vahl.
Syringa affinis L. Henry.
Emodi Wall., var. rosea.
pekinensis Rupr.
persica L., var. laciniata Mill.
villosa Vahl.
vulgaris L.
Ligustrum japonicum Thunb.
medium Franch. et Sav.
ovalifolium Hassk.
Quihoui Carr.
sinense Lour.
Stauntoni DC.
vulgare L.
yunnanense L. Henry.

ILICINEÆ.

Ilex Aquifolium L.
balearica Desf.

TAMARISCINEÆ.

Myricaria davurica Ehrenb.

HYPERICINEÆ.

Hypericum Androsæmum L.
canariense L.
delphicum Boiss. et Heldr.
elatum Ait.
elegans Steph.
hircinum L.
hirsutum L.
Hookerianum Wight et Arn.
montanum L.
× Moserianum Hort.
patulum Thunb.
perforatum L.
tetrapterum Fries.

CISTINEÆ.

Helianthemum ægyptiacum Mill.
guttatum Mill.
pulverulentum DC.
roseum Mill.
salicifolium Mill.
Helianthemum Tuberaria Mill.
variabile Spach.
vulgare Gærtn.
Cistus acutifolius Sweet.
albidus L.
cyprius Lam.
monspeliensis L.
polymorphus Willk.
populifolius L.
purpureus Lam.
vaginatus Dryand.
villosus L.

BIXINEÆ.

Bixa Orellana L.

TILIACEÆ.

Triumfetta rhomboidea Jacq.
Corchorus olitorius L.
tridens L.
Grewia asiatica L.
Tilia argentea Desf.
platyphyllos Scop.
Entelea arborescens R. Br.

MALVACEÆ.

Palava flexuosa Mast.
Malope trifida Cav.
— var. grandiflora F. G. Dietr.
Lavatera arborea L.
cretica L.
Olbia L.
trimestris L.
Althæa armeniaca Ten.
cannabina L.
— var. narbonensis Jacq.
ficifolia Cav.
officinalis L.
rosea DC.
Malva Alcea L.
borealis Wallm.
crispa L.
oxyloba Boiss.
parviflora L.
rotundifolia L.
silvestris L.
— var. mauritiana L.
verticillata L.
Malvastrum capense Garcke.
limense Bal.
peruvianum A. Gray.
tricuspidatum A. Gr.
Modiola multifida Mœnch.
Urena lobata L.
Pavonia hastata Cav.
præmorsa Cav.
Schimperiana Hochst.
spinifex Willd.
Hibiscus esculentus L.
Manihot L.
Parkeri Baker.
roseus Thore.
syriacus L.
Trionum L.
vesicarius Cav.
Abutilon Avicennæ Gærtn.
indicum Sweet.
Sonneratianum Sweet.
Sida carpinifolia L. f.
Elliottii Torr. et Gr.
rhombifolia L.
spinosa L.
Sida triloba Cav.
Anoda hastata Willd.
parviflora Cav.
Sidalcea malvæflora A. Gr.
Callirhoe involucrata A. Gray.
pedata A. Gr.
Sphæralcea miniata Spach.
Adansonia digitata L.

STERCULIACEÆ.

Sterculia diversifolia G. Don.

BUTTNERIACEÆ.

Mahernia glabrata Cav.
Hermannia candicans Ait.
denudata L.
Melochia corchorifolia L.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia akenocarpa Guss.
Chamæsyce L.
— var. canescens L.
dulcis L.
Esula L.
exigua L.
falcata L.
helioscopia L.
heterophylla L.
Ipecacuanha L.
Lagascæ Spreng.
Lathyris L.
marginata Pursh.
medicaginea Boiss.
Peplus L.
pilosa L.
platyphyllos L.
Sauliana Bor.
segetalis L.
silvatica Jacq.
spinosa L.
Mercurialis annua L.
Ricinus africanus Mill.
communis L.
— var. sanguineus Hort.
tunicensis Desf.

BUXACEÆ.

Buxus sempervirens L.

GERANIACEÆ.

Impatiens Balsamina L.
comorensis Baker.
fulva L.
parviflora DC.
Roylei Walp.
Tropæolum majus L.
minus L.
Pelargonium amplissimum Wendl.
capitatum Ait.
crenatum Link.
erectum Sweet.
malvæfolium Jacq.
ribifolium Jacq.
scandens Ehrh.
Skelii Hoffmgg.
zonale L'Hérit.
Erodium hymenodes L'Hérit.
Manescavi Coss.
malachoides Willd.
romanum Willd.
Geranium affine Ledeb.
albanum Bieb.
columbinum L.
dissectum L.
lucidum L.
nodosum L.
palustre L.
pratense L.
pyrenaicum L.
sanguineum L.
Wilfordi Maxim.
Biophytum sensitivum DC.
Limnanthes Douglasii R. Br.

CORIARIEÆ.

Coriaria myrtifolia L.

LINEÆ.

Linum perenne L.
usitatissimum L.

ZYGOPHYLLEÆ.

Tribulus terrestris L.

RUTACEÆ.

Ruta graveolens L.
montana Mill.
Dictamnus Fraxinella Pers.
Zanthoxylum fraxineum Willd.
planispinum Sieb. et Zucc.
Ptelea trifoliata L.

SIMARUBEÆ.

Cneorum tricoccum L.

OCHNACEÆ.

Ochna atropurpurea DC.

ANACARDIACEÆ.

Rhus Coriaria L.
typhina L.

MELIACEÆ.

Ailanthus glandulosa Desf.
Cedrela sinensis Juss.

ACERINEÆ.

Acer Boscii Spach.
campestre L.
monspessulanum L.
opulifolium Vill.
pensylvanicum L.
platanoides L.
Pseudo-Platanus L.

HIPPOCASTANEÆ.

Æsculus arguta Buckl.
californica Nutt.
Hippocastanum L.
hybrida DC.

AMPELIDEÆ.

Ampelopsis heterophylla Sieb. et Zucc., var. intermedia.

Ampelopsis quinquefolia Michx.
tricuspidata S. et Z.
Vitis Labrusca L.

SAPINDACEÆ.

Dodonæa madagascariensis Radlk.
Kœlreuteria paniculata Laxm.
Xanthoceras sorbifolia Bge.
Cardiospermum Halicacabum L.

PITTOSPOREÆ.

Pittosporum coriaceum Dryand.
Tobira Dryand.
Sollya heterophylla Lindl.

STAPHYLEACEÆ.

Staphylea pinnata L.

CELASTRINEÆ.

Euonymus Carrierei Vauvel.
europæus L.
latifolius Scop.

VIOLARIEÆ.

Viola elatior Fries.
mirabilis L.
odorata L.
pinnata L.
primulifolia L.
silvestris Lam., var. Riviniana Reichb.
tricolor L.
— hortensis.

DROSERACEÆ.

Drosera intermedia Hayne.
Parnassia palustris L.

RESEDACEÆ.

Reseda alba L.
luteola L.
Caylussea abyssinica F. et M.

CAPPARIDEÆ.

Cleome pungens Willd.
speciosa Rafin.

CRUCIFERÆ.

Matthiola incana R. Br.
tricuspidata R. Br.
Cheiranthus alpinus L.
Cheiri L.
Nasturtium amphibium R. Br.
officinale R. Br.
Barbarea vulgaris R. Br.
Notoceras canariense R. Br.
Arabis alpestris Schleich.
alpina L.
arenosa Scop.
bellidifolia Jacq.
blepharophylla Hook. et Arn.
collina Tenore.
Halleri L.
pumila Jacq.
Thaliana L.
Cardamine chenopodifolia Pers.
hirsuta L.
Impatiens L.
Dentaria digitata Lam.
pinnata Lam.
Ricotia Lunaria DC.
Berteroa incana DC.
Aubrietia deltoidea DC.
erubescens Griseb., var. macrostyla.
Vesicaria reticulata Lam.
Alyssum argenteum Vitm.
calycinum L.
maritimum Lamk.
minimum Willd.
montanum L.
saxatile L.
spinosum L.
Clypeola Jonthlaspi L.
Draba aizoides L.
fladnizensis Wulf.
Kotschyi Stur.
Cochlearia glastifolia L.
officinale L.
Thlaspi alpestre L.
arvense L.
ceratocarpon Murr.
Peltaria alliacea Jacq.
Ionopsidium acaule Rchb.
Iberis amara L.
Garrexiana All.
saxatilis L.
sempervirens L.
umbellata L.
Biscutella apula L.
— var. columnæ.
auriculata L.
cichoriifolia Loisel.
ciliata DC.
erigerifolia DC.
Ochtodium ægyptiacum DC.
Cakile maritima Scop.
Chorispora iberica DC.
tenella DC.
Malcomia africana R. Br.
chia DC.
maritima R. Br.
mongolica Maxim.
Sisymbrium Alliaria Scop.
austriacum Jacq.
— var. acutangulum DC.
Irio L.
officinale Scop.
polyceratum L.
Sophia L.
strictissimum L.
Erysimum cheiranthoides L.
cuspidatum DC.
ochroleucum DC.
Braya supina Koch.
Camelina fœtida Fries.
sativa Crantz.
silvestris Wallr.
Lepidium campestre R. Br.
Draba L.
flexicaule T. Kirk.
graminifolium L.
latifolium L.
sativum L.
virginicum L.
Hutchinsia petræa R. Br.
Æthionema cappadocicum Spreng.
pulchellum Boiss. et Huet.
saxatile R. Br.
Capsella Bursa-pastoris L.
Isatis tinctoria L.
Neslia paniculata Desv.
Myagrum perfoliatum L.
Brassica campestris L.
carinata Al. Br.
Cheiranthos Vill.
chinensis L.
Napus L.
oleracea L.
— var. botrytis Mill.
— var. capitata Hort.
— var. gongylodes Mill.
— var. sabellica Hort.
— var. sempervirens Tenore.
Rapa L.
Tournefortii Gouan.
Sinapis alba L.
arvensis L.
dissecta Lag.
incana L.
juncea L.
nigra L.
pekinensis Lour.
turgida Pers.
Erucastrum Pollichii Schimp. et Spenn.
Diplotaxis tenuifolia DC.
Moricandia arvensis DC.
Eruca sativa Mill.
Crambe cordifolia Stev.
filiformis Jacq.
hispanica L.
Bunias Erucago L.
orientalis L.
Raphanus sativus L.
Raphanistrum L.
Senebiera Coronopus Poir.
Heliophila amplexicaulis L. f.
crithmifolia Willd.

FUMARIACEÆ.

Fumaria anatolica Boiss.
Bastardi Boreau.
capreolata L.
major Badaro.
officinalis L.
parviflora Lam.
spicata L.
Vaillantii Loisel.
Corydalis glauca Pursh.
lutea DC.
ochroleuca Koch.
racemosa Pers.
rosea Max.
vesicaria Pers.
Adlumia cirrhosa Rafin.
Hypecoum grandiflorum Benth.
procumbens L.

PAPAVERACEÆ.

Eschscholtzia californica Cham.
tenuifolia Benth.
Chelidonium majus L.
quercifolium Mill.
Glaucium corniculatum Curt.
flavum Crantz.
Papaver alpinum L.
apulum Tenore.
Argemone L.
croceum Ledeb.
dubium L.
hybridum L.
lævigatum Bieb.
nudicaule L.
Papaver orientale L.
Rhæas L.
somniferum L.
— var., setigerum DC.
spicatum Boiss. et Bal.
Meconopsis cambrica Vig.
Argemone mexicana L.
Bocconia cordata Willd.

BERBERIDEÆ.

Berberis spathulata Schrad.
vulgaris L.
— var. serratifolia.
— var. violacea Poit.
Mahonia Aquifolium Nutt.
fascicularis DC.

MENISPERMEÆ.

Menispermum canadense L.

ANONACEÆ.

Asimina triloba Dun.
Uvaria Chamæ Beauv.

RANUNCULACEÆ.

Clematis Flammula L.
grandiflora DC.
mauritiana Lam.
recta L.
Vitalba L.
Viticella L.
Thalictrum alpinum L.
aquilegifolium L.
exaltatum C. A. Mey.
flavum L.
glaucum Desf.
majus Murr.
medium Jacq.
minus L.
nigricans DC.
silvaticum Koch.
simplex L.
Anemone decapetala L.
mexicana H. B. K.
multifida Poir.
Pulsatilla L.
reflexa Steph.
Hepatica triloba Chaix.
Adonis æstivalis L.
Ranunculus acris L.
— var. multifidus.
arvensis L.
bulbosus L.
Cymbalaria Pursh.
lanuginosus L.
muricatus L.
ophioglossifolius Vill.
parviflorus L.
Philonotis Ehrhr.
Reuterianus Boiss.
sceleratus L.
trilobus Desf.
Caltha palustris L.
Eranthis hyemalis Salisb.
Helleborus fœtidus L.
Trollius europæus L.
Garidella Nigellastrum L.
Isopyrum fumarioides L.
Nigella arvensis L.
damascena L.
hispanica L.
integrifolia Rgl.

Nigella orientalis L.
sativa L.
Aquilegia alpina L.
californica A. Gray.
canadensis L.
flabellata Sieb. et Zucc.
Skinneri Hook.
vulgaris L.
Delphinium Ajacis L.
cashmirianum Royle.
elatum L.
orientale J. Gay.
Staphisagria L.
vitifolium Willd.
Aconitum Lycoctomum L.
Napellus L.
Macrotys actæoides Rafin.
Cimicifuga racemosa Nutt.
Pæonia mollis Anders.
officinalis L.
— var. fœmina.

NYMPHÆACEÆ.

Nymphæa alba L.

URTICEÆ.

Urtica cannabina L.
pilulifera L.
— var. Dodartii Wedd.
urens L.
Parietaria officinalis L.
Pouzolzia Bennettiana Wight.
Dorstenia Contrajerva L.
Ficus Baroni Baker.
Carica L.
elastica Roxb.
Morus alba L.
nigra L.
rubra L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Celtis Audibertiana Spach.
australis L.
occidentalis L.
Cannabis sativa L.
Humulus japonicus Sieb. et Zucc.

POLYGONEÆ.

Eriogonum elatum Dougl.
Polygonum amphibium L.
aviculare L.
baldschuanicum Regel.
Bistorta L.
Convolvulus L.
cuspidatum Sieb. et Zucc.
lapathifolium L.
orientale L.
Persicaria L.
tinctorium Ait.
virginianum L.
Weyrichii Smith.
Fagopyrum esculentum Mœnch.
— var. emarginatum Mœnch.
tataricum Gærtn.
Atraphaxis lanceolata Bunge.
Oxyria digyna Hill.
elatior R. Br.
Rumex Acetosella L.
cordifolius Hornem.
crispus L.
maritimus L.
obtusifolius L.
palustris Smith.
Rumex Patientia L.
polygonifolius Jacq.
scutatus L.
Rheum australe Don.
Emodi Wall.
Franzenbachii Muent.
macropterum Mart.
Pterostegia drymarioides Fisch. et Mey.
Emex spinosa Campd.

NYCTAGINEÆ.

Mirabilis Jalapa L.
longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

PHYTOLACCACEÆ.

Rivina aurantiaca Warscz.
humilis L.
tinctoria Ham.
Phytolacca acinosa Roxb.
decandra L.

CHENOPODIEÆ.

Obione sibirica Fisch.
Spinacia oleracea L.
Agriophyllum arenarium Bieb.
Atriplex crassifolia C. A. Mey.
hastata L.
hortensis L.
— var. rubra.
laciniata L.
littoralis L.
nitens Schk.
tatarica L.
vesicaria Heward.
Monolepis trifida Schrad.
Roubieva multifida Moq.
Chenopodium album L.
amaranticolor Coste et Reynier.
ambrosioides L.
aristatum L.
Bonus-Henricus L.
Botrys L.
capitatum Asch.
— var. virgatum.
chilense Schrad.
ficifolium Sm.
fœtidum Schrad.
glaucum L.
hybridum L.
murale L.
opulifolium Schrad.
polyspermum L.
Quinoa Willd.
urbicum L.
vulvaria L.
Cycloloma platyphyllum Moq.
Beta trigyna W. et Kit.
vulgaris L.
— var. alba DC.
— var. maritima.
Kochia arenaria Roth.
scoparia Schrad.
Salsola crassa Bieb.
Kali L.
Soda L.
Boussingaultia baselloides H. B. (*tuberc.*).
Ullucus tuberosus Lozano (tuberc.).
Basella rubra L.

AMARANTACEÆ.

Gomphrena globosa L.
Frœlichia floridana Moq.
Hablitzia tamnoides M. B.
Acroglochin chenopodioides Schr.
Amarantus Blitum L.
caudatus L.
chlorostachys Willd.
hybridus L.
hypochondriacus L.
melancholicus L.
paniculatus L.
polygonoides L.
retroflexus L.
silvestris Desf.
spinosus L.
viridis L.
Celosia argentea L.
cristata L.

CARYOPHYLLEÆ.

Drypis spinosa L.
Velezia rigida L.
Dianthus Armeria L.
barbatus L.
cæsius Sm.
capitatus DC.
carthusianorum L.
Caryophyllus L.
chinensis L.
deltoides L.
monspessulanus L.
pelviformis Heuff.
plumarius L.
Tunica prolifera Scop.
Saxifraga Scop.
velutina Fisch. et Mey.
Gypsophila elegans M. B.
muralis L.
paniculata L.
perfoliata L.
porrigens Boiss.
Saponaria cerastioides Fisch.
ocymoides L.
officinalis L.
Vaccaria L.
Silene alpestris Jacq.
alpina Thom.
antirrhina L.
apetala Willd.
Armeria L.
Behen L.
catholica Oth.
colorata Poir.
conica L.
conoidea L.
crassicaulis Willk.
crassipes Fenzl.
cretica L.
dichotoma Ehrh.
Dilleniana Schott.
echinata Otth.
Fabaria Sibth. et Sm.
fruticosa L.
fuscata Link.
gallica L.
— var. quinquevulnera L.
Hookeri Nutt.
imbricata Desf.
inaperta L.
integripetala Bory et Chaub.
italica Pers.
legionensis Lag.
linicola C. Gmel.
Silene longiflora Ehrhr.
maritima With.
Muscipula L.
noctiflora L.
nocturna L.
nutans L.
paradoxa L.
pendula L.
petræa Waldst. et Kit.
Pseudo-atocion Desf.
reticulata Desf.
rubella L.
Saxifraga L.
tatarica Pers.
vespertina Retz.
viridiflora L.
viscosa L.
Cucubalus baccifer L.
Lychnis alpina L.
Cœli-rosa Desr.
coronaria Lamk.
dioica L.
Flos-cuculi L.
Githago Lamk.
silvestris Hoppe.
Viscaria L.
Cerastium chloræfolium Fisch. et Mey.
glomeratum Thuill.
perfoliatum L.
triviale Link.
Stellaria graminea L.
Holostea L.
media Cyrillo.
Arenaria graminifolia Schrad.
grandiflora L.
holosteoides Edgew.
longifolia DC.
peploides L.
serpyllifolia L.
Alsine Bauhinorum J. Gay.
fasciculata Wahlenb.
tenuifolia Crantz.
Sagina apetala L.
Spergularia arvensis L.
marina Willk.

ILLECEBRACEÆ.

Drymaria cordata Willd.
Polycarpon tetraphyllum L.
Scleranthus annuus L.
perennis L.
Paronychia arabica DC.
bonariensis DC.
Anychia dichotoma Mchx.
Herniaria glabra L.
hirsuta L.
Telephium Imperati L.
Corrigiola littoralis L.

PORTULACEÆ.

Mollugo Cerviana Ser.
verticillata L.
Claytonia perfoliata L.
Calandrinia compressa Schrad.
grandiflora Lindl.
nitida DC.
Talinum patens Willd.
Portulaca grandiflora Bot. Reg.
mucronata Hort.
oleracea L.
pilosa L.

FICOIDEÆ.

Tetragonia crystallina L'Hérit.
expansa Ait.
Trianthema Portulacastrum L.
Aizoon canariense L.
Mesembryanthemum linguiforme L.
pinnatifidum L.
pustulatum Haw.

CACTEÆ.

Opuntia vulgaris Mill.
Cereus monacanthus Lem.
Rhipsalis rhombea Pfeiff.
Warmingiana Schum.

CRASSULACEÆ.

Sempervivum acuminatum Jacq.
assimile Schott.
calcareum Jord.
Comollii Rota.
fimbriatum Schnittsp.
hispidulum Schott.
piliferum Jord.
Pilosella Schott.
pyrenaicum Lamotte.
tectorum L.
Verlotii Lamotte.
Sedum acre L.
Aizoon L.
Alberti Regel.
altissimum Poir.
cæspitosum DC.
cœruleum Vahl.
dasyphyllum L.
kamtschaticum Fisch.
latifolium Bertol.
magellense Tenore.
Maximowiczi Rgl.
maximum Suter.
reflexum L.
rubens L.
Selskianum Rgl. et Maack.
spectabile Bor.
stellatum L.
Telephium L.
Thisantha scaberula Kunze.

DATISCEÆ.

Datisca cannabina L.

SAXIFRAGACEÆ.

Francoa appendiculata Cav.
sonchifolia Cav.
Philadelphus coronarius L.
— var. Satzumi Siebold.
Delavayi L. Henry.
Gordonianus Lindl.
grandiflorus Willd.
— var. latifolius Schrad.
hirsutus Nutt.
Keteleerii Carr.
Lewisii Pursh.
tomentosus Wall.
Philadelphus undulatus Hort. (P. inodorus × P. Satzumi).
Zeyheri Schrad.
Deutzia discolor Hemsl., var. purpurascens.
scabra Thunb.
Saxifraga aizoides L.
Aizoon Jacq.
— var. angustifolia.
cordifolia Haw.
Cotyledon L., var. angustifolia.
Geum L.
globulifera Desf.
granulata L.
hederæfolia Hoschst.
Huetiana Boiss.
peltata Torr.
pensylvanica L.
rotundifolia L.
sarmentosa L.
sponhemica C. Gmel.
tenella Wulf.
tridactylites L.
umbrosa L.
Heuchera glabra Willd.
macrophylla Lodd.
pubescens Pursh.
villosa Michx.
Tiarella cordifolia L.
Tolmiæa Menziesii Torr. et Gray.
Tellima grandiflora R. Br.
Ribes alpinum L.
aureum Pursh.
aureum Pursh, var. palmatum Desf.
Cynosbati L.
divaricatum Dougl.
floridum L'Hérit.
Gordonianum Lem.
Grossularia L.
sanguineum Pursh.
— var. albidum Paxt.

LOASEÆ.

Blumenbachia insignis Schrad.
Loasa papaverifolia H. B.

PASSIFLOREÆ.

Passiflora filamentosa Cav.
gracilis Jacq.

HAMAMELIDEÆ.

Parrotia persica C. A. Mey.

PLATANEÆ.

Platanus orientalis L.

UMBELLIFERÆ.

Hydrocotyle americana L.
vulgaris L.
Bowlesia tenera Spreng.
Sanicula europæa L.
Astrantia helleborifolia Salisb.
major L.
Eryngium agavifolium Griseb.
amethystinum L.
Bourgatii Gouan.
Eryngium campestre L.
cœruleum Bieb.
maritimum L.
planum L.
Sanguisorba Cham. et Schlecht.
Serra Cham. et Schlecht.
Spinalba Vill.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Molopospermum cicutarium DC.
Conium maculatum L.
Smyrnium Olusatrum L.
perfoliatum L.
Apium graveolens L.
Petroselinum sativum Hoffm.
Trinia vulgaris DC.
Helosciadium nodiflorum Koch.
Falcaria Rivini Host.
Ammi majus L.
Ægopodium Podagraria L.
Carum Carvi L.
Conopodium denudatum Koch.
Pimpinella rotundifolia M. B.
Sium angustifolium L.
latifolium L.
Sisarum L.
Bupleurum aristatum Bartl.
glaucum Robill.
longifolium L.
ranunculoides L.
rotundifolium L.
tenuissimum L.
Seseli annuum L.
globiferum Vis.
gummiferum Sm.
montanum DC.
tenuifolium Ledeb.
tortuosum L.
Myrrhis odorata Scop.
Chærophyllum aromaticum L.
aureum L.
hirsutum L.
Scandix Balansæ Reut.
Pecten-Veneris L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
Athamantha Matthioli Wulf.
Fœniculum piperitum Sw.
vulgare Gærtn.
— var. dulce Mill.
Lophosciadium meifolium DC.
Crithmum maritimum L.
Œnanthe crocata L.
fistulosa L.
globulosa L.
Phellandrium Lam.
pimpinelloides L.
silaifolia Bieb.
Æthusa Cynapium L.
Siler trilobum Scop.
Silaus pratensis Bess.
tenuifolius DC.
Ligusticum alatum Spreng.
pyrenaicum Gouan.
scoticum L.
Cnidium dahuricum Fisch. et Mey.
Levisticum officinale Koch.
Angelica atropurpurea L.
Archangelica officinalis Hoffm.
Ferula Ferulago L.
silvatica Bess.
tingitana L.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum ægopodioides Seid.
austriacum Koch.
Cervaria L.
Peucedanum coriaceum Reichb.
Galbanum Benth. et Hook.
longifolium Waldst. et Kit.
officinale L.
parisiense DC.
Imperatoria hispanica Boiss.
Heracleum angustifolium L.
flavescens Baumg.
lanatum Michx.
persicum Desf.
pubescens Bieb.
Sphondylium L.
Tordylium maximum L.
syriacum L.
Coriandrum sativum L.
Bifora testiculata Roth.
Daucus australis Pœpp.
Carota L.
maritimus Lamk.
Caucalis daucoides L.
Thapsia villosa L.
Laserpitium gallicum L.
latifolium L.

ARALIACEÆ.

Aralia cachemirica Dene.
mandshurica Rupr.
spinosa L.
Acanthopanax sessiliflorum Seem.
Hedera Helix L.
— var. digitata.
— var. hibernica.

CORNEÆ.

Aucuba japonica L.
Cornus alba L.
asperifolia Michx.
Baileyi Coult. et Evans.
Bretschneideri L. Henry.
Mas L.
sanguinea L.
sibirica Lodd.

SANTALACEÆ.

Osyris alba L.

ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum canadense L.
europæum L.
Aristolochia Clematitis L.
fimbriata Cham.
rotunda L.

BEGONIACEÆ.

Begonia castaneifolia Otto et Dietr.
Dregei Otto et Dietr.
fagifolia Fisch.
gracilis H. B. K. et Dietr.
nelumbiifolia Cham. et Schlecht.
Schmidtiana Regel.
semperflorens Link et Otto.
weltoniensis Webb.
Wallichiana Steud.

CUCURBITACEÆ.

Kedrostis africana Cogn.
Coccinia palmata Cogn.
Melothria pendula L.
Bryonia dioica Jacq.
Ecbalium Elaterium Rich.
Citrullus amarus Schrad.
vulgaris Schrad.
Luffa acutangula Roxb.
ægyptiaca Mill.
Benincasa cerifera Savi.
— var. macrocarpa.
Lagenaria sphærica E. Mey.
vulgaris Ser.
Cucurbita maxima Duch.
— var. turbaniformis.
melanosperma Al. Br.
Pepo Duch.
— var. aurantiaca.
— var. clypeiformis.
— var. pomiformis.
— var. pyxidaris.
— var. verrucosa.
Cucumis Anguria L.
dipsaceus Ehrenb.
Melo L.
— var. Cantalupo Reichb.
— var. Cossonianus Ndn.
— var. Dudaim Ndn.
— var. flexuosus L.
metuliferus E. Mey.
myriocarpus Ndn.
sativus L.
Cyclanthera explodens Naud.
pedata Schrad.
Sicyos angulata L.
Thladiantha dubia Ndn. (*tuberc.*).

HALORAGEÆ.

Hippuris vulgaris L.

OENOTHEREÆ.

Gaura Lindheimeri Engelm. et Gray.
mutabilis Cav.
parviflora Dougl.
Lopezia coronata Andr.
Epilobium collinum Gmel.
Dodonæi Vill.
hirsutum L.
lanceolatum Seb. et Maur.
linnæoides Hook. f.
montanum L.
palustre L.
roseum Schreb.
sericeum Schum.
spicatum L.
tetragonum L.
Eucharidium concinnum Fisch. et Mey.
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
OEnothera acaulis Cav.
amœna Lehm.
biennis L.
— var. grandiflora Soland.
cheiranthifolia Hornem.
OEnothera chilensis Diet.
concinna D. Don.
densiflora Lindl.
fruticosa L.
missouriensis Sims.
mollissima L.
nocturna Jacq.
odorata Jacq.
pumila L.
purpurea Curt.
rosea Ait.
speciosa Nutt.
tetraptera Cav.
Jussieua angustifolia DC.

MELASTOMACEÆ.

Bertolonia maculata DC.
vittata Hort.
Eriocnema hirsuta Hort.

LYTHRARIEÆ.

Lawsonia alba Lam.
Nesæa myrtifolia Desf.
Lythrum Græfferi Tenore.
hyssopifolium L.
Salicaria L.
virgatum L.
Cuphea procumbens Cav.
silenoides Nees.
viscosissima Jacq.
Ammannia latifolia L.
salicifolia Momti.

LAURINEÆ.

Cinnamomum Camphora T. Nees.

THYMELEÆ.

Passerina annua Spreng.
Daphne Mezereum L.

ELEAGNEÆ.

Hippophae rhamnoides L.
Elæagnus longipes A. Gr.

RHAMNEÆ.

Ceanothus azureus Desf.
Rhamnus castaneifolia Hort.
cathartica L.
Erythroxylum Pall.
infectoria L.
Zizyphus sinensis Lamk.

MYRTACEÆ.

Melaleuca Leucadendron L.
Eucalyptus calophylla R. Br.
cornuta Labill.
corynocalyx F. Muell.
diversicolor F. Muell.
incrassata Labill.
Callistemon speciosus DC.
Myrtus communis L.
Eugenia myrtifolia Sims.

CALYCANTHEÆ.

Calycanthus occidentalis Hook. et Arn.

POMACEÆ.

Malus baccata Desf.
cerasifera Spach.
floribunda Sieb.
spectabilis Desf., var. Kaïdo Hort.
Pirus canescens Spach.
cordata Desv.
oblongifolia Spach.
salicifolia Pall.
Sorbus americana Marsh.
Aucuparia L.
Aria græca J. Roem.
Hostii Carr.
Cotoneaster acuminata Lindl.
acutifolia Turcz.
affinis Lindl.
bacillaris Wall.
buxifolia Wall.
Fontanesii Spach.
horizontalis Dene.
integerrima Medic.
microphylla Wall.
nummularia Fisch.
pannosa Franch.
rotundifolia Wall.
thymifolia Hort.
Mespilus hybrida Gilot.
Cratægus ambigua Becker.
Azarolus L.
coccinea L.
Crus-galli L.
— var. lucida.
flava Ait.
Korolkowi Hort. par.
macracantha Lodd.
melanocarpa Bieb.
mexicana Moç. et Sessé.
monogyna Jacq.
nigra Waldst. et Kit.
Oxyacantha L.
Pyracantha Medic.
— var. Lalandii.
sanguinea Pall.
spathulata Michx.
tanacetifolia Pers.
tomentosa L.
Eriobotrya japonica Lindl.
Raphiolepis japonica Sieb. et Zucc.
ovata Briot.
Osteomeles anthyllidifolia Lindl.

SPIRÆACEÆ.

Spiræa Aruncus L.
Filipendula L.
Spiræa Lindleyana Wall.
Ulmaria L.
Neillia opulifolia Benth. et Hook.
thyrsiflora D. Don.
Rhodotypos kerrioides S. et Zucc.

ROSACEÆ.

Rosa alba L.
alpina L.
arkansana Port. et Coult.
arvensis Huds.
Ayreshirea Hort.
Beggeriana Schrank.
Boreana Béraud.
canina L.
carolina L.
centifolia L.
damascena Mill.
dumetorum Thuill.
fraxinifolia Borck.
gallica L.
graveolens Gren. et Godr.
Guepini Déségl.
Jundzilliana Bess.
laxa Retz.
macrocarpa Mérat.
multiflora Thunb.
myriacantha DC.
myriantha Carr.
obtusifolia Desv.
omissa Déségl.
pimpinellifolia L.
pomifera Herrm.
pyrenaica Gouan.
rubiginosa L.
rugosa Thunb.
sepium Thuill.
Seraphini Viv.
tomentosa Smith.
velutina Clerv.
Rubus cæsius L.
fruticosus L., var. inermis.
Idæus L.
laciniatus Willd.
spectabilis Pursh.
strigosus Michx.
tomentosus Borck.
trivialis Michx.
Fragaria collina Ehrh.
indica Andr.
roseiflora Boulay.
Potentilla argentea L.
argyrophylla Wall.
delphinensis Gren. et Godr.
geoides Bieb.
inclinata Vill.
intermedia L.
kurdica Boiss. et Hohen.
multifida L.
nevadensis Boiss.
norvegica L.
ranunculoides Humb. et Bonpl.
recta L.
rupestris L.
sericea L.
supina L.
viscosa Don.
Comarum palustre L.
Geum album J. F. Gmel.
chiloense Balb.
macrophyllum Willd.
nutans Hort. par.

Geum rivale L.
urbanum L.
Agrimonia Eupatoria L.
Alchemilla alpina L.
arvensis Scop.
Poterium Sanguisorba L.
Acæna pinnatifida Ruiz et Pav.

AMYGDALEÆ.

Cerasus acida Borck.
Avium Mœnch.
Mahaleb Mill.
salicifolia DC.
Amygdalus communis L.
Armeniaca vulgaris L.
Prunus domestica L.
— var. armenioides Lieg.
maritima Wangerh.
spinosa L.
Persica sinensis Hort.

PAPILIONACEÆ.

Baptisia australis R. Br.
— var. minor Lehm.
Thermopsis fabacea R. Br.
lanceolata R. Br.
Crotalaria fulva Roxb.
incana L.
Lupinus Consentini Guss.
elegans H. B. K.
nanus Dougl.
pubescens Benth.
Ononis alopecuroides L.
aragonensis Asso.
arvensis L.
biflora Desf.
fruticosa L.
hircina Jacq.
mitissima L.
Natrix L.
ornithopodioides L.
viscosa L.
Ulex europæus L.
Spartium junceum L.
Genista pilosa L.
radiata Scop.
sibirica L.
tinctoria L.
Argyrolobium Andrewsianum Steud.
Linnæanum Walp.
Cytisus Adami Hort.
alpinus Mill.
Alschingeri Vis.
austriacus L.
capitatus Scop.
Laburnum L.
purpureus Scop.
sessilifolius L.
Anthyllis Hermanniæ L.
tetraphylla L.
Medicago carstiensis Wulfen.
ciliaris Krock.
disciformis DC.
Echinus DC.
falcata L.
falcato × sativa.
Helix Willd.
laciniata Mill.
Medicago littoralis Rhode.
lupulina L.
— var. Willdenowii Mérat.
maculata L.
marina L.
ovalis Urb.
polycarpa Schur.
præcox DC.
rugosa Desr.
sativa L.
scutellata Mill.
tribuloides Lam.
tuberculata Willd.
turbinata Willd.
Hymenocarpus circinnatus Savi.
Trigonella cœrulea Ser.
corniculata L.
ensifera Trautv.
Fœnum-græcum L.
gladiata Stev.
monspeliaca L.
polycerata L.
Pocockia cretica Ser.
Melilotus alba Lamk.
elegans Salzm.
officinalis Lamk.
Trifolium alexandrinum L.
angustifolium L.
arvense L.
Balansæ Boiss.
elegans Savi.
fragiferum L.
glomeratum L.
hirtum All.
incarnatum L.
Lagrangei Boiss.
Lupinaster L.
medium L.
Michelianum Savi.
pannonicum L.
parviflorum Ehrhr.
patens Schreb.
pratense L.
procumbens L.
purpureum Loisl.
repens L.
resupinatum L.
rubens L.
scabrum L.
spumosum L.
squarrosum L.
stellatum L.
striatum L.
tomentosum L.
Wormskioldii Lehm.
Dorycnium herbaceum Vill.
hirsutum L.
latifolium Willd.
suffruticosum Vill.
Lotus conimbricensis Brot.
corniculatus L.
edulis L.
Gebelia Vent.
ornithopodioides L.
purpureus Webb.
Requieni Mauri.
siliquosus L.
tenuis Waldst. et Kit.
uliginosus Schk.
Hosackia Purshiana Benth.
Amorpha fruticosa L.
Indigofera Dosua Buch.-Ham.
Gerardiana R. Grah.
tinctoria L.
Galega officinalis L.
Tephrosia villosa Pers.
Caragana arborescens Lamk.
— var. pendula.
microphylla Lamk.
Robinia Pseudacacia L.
— var. spectabilis Dum.
Halimodendron argenteum DC.
Colutea arborescens L.
cruenta Ait.
media Willd.
orientalis Lamk.
Carmichælia australis R. Br.
Astragalus bæticus L.
Cicer L.
falcatus Lamk.
galegiformis L.
glycyphylloides DC.
glycyphyllos L.
hamosus L.
ponticus Pall.
scorpioides Pourr.
Biserrula Pelecinus L.
Cicer arietinum L.
Pisum arvense L.
sativum L.
Ervum Ervilia L.
Lens L.
Vicia atropurpurea Desf.
Cracca L.
dumetorum L.
Faba L.
— var. minor.
grandiflora Scop., var. Kitaibeliana Schur.
lathyroides L.
lutea L.
maculata Pomel.
narbonensis L.
oroboides Wulf.
pisiformis L.
tenuifolia Roth.
villosa Roth.
Lathyrus Aphaca L.
articulatus L.
Clymenum L.
latifolius L.
Ochrus DC.
odoratus L.
pratensis L.
rotundifolius Willd.
Orobus vernus L.
Scorpiurus subvillosa L.
vermiculata L.
Hippocrepis comosa L.
multisiliquosa L.
Securigera Coronilla DC.
Adesmia muricata DC.
Coronilla cretica L.
scorpioides Koch.
varia L.
viminalis Salisb.
Lourea Vespertilionis Desv.
Ornithopus compressus L.
sativus Brot.
Desmodium canadense DC.
lasiocarpum DC.
tiliæfolium G. Don.
Lespedeza bicolor Turcz.
macrocarpa Bunge.
Hedysarum coronarium L.
esculentum Ledeb.
flexuosum L.
microcalyx Baker.
Onobrychis Caput-galli Lamk.
Crista-galli Lamk.
petræa Desv.
viciæfolia Scop.
Soja hispida Mœnch.
— var. nigra.
Mucuna pruriens DC.
Phaseolus multiflorus L.
Mungo L.
vulgaris L.
— var. nanus L.
— var. nigerrimus Juss.
— var. tumidus Savi.
Vigna Catjang Walp.
Voandzeia subterranea Thou.
Dolichos Lablab L.
Cajanus indicus Spreng.
Rhynchosia densiflora DC.
phaseoloide DC.
Sophora japonica L.

CÆSALPINIEÆ.

Parkinsonia aculeata L.
Cæsalpinia sepiaria Roxb.
Cassia lævigata Willd.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia sinensis Lamk.
triacanthos L.

MIMOSEÆ.

Parkia Roxburghii G. Don.
Prosopis juliflora DC.
Mimosa latispinosa Lam.
Leucæna glauca Benth.
Acacia albida Delile.
arabica Willd.
eburnea Willd.
lophantha Willd.
verticillata Willd.
Pithecolobium Unguis-cati Benth.

QUERCINEÆ.

Carpinus Betulus L.
Quercus Ægilops L., var. macrolepis.
Ilex L.
Libani Oliv.
Ostrya virginica Micheli.

BETULINEÆ.

Betula alba L.
— var. dalecarlica.
— var. pubescens.
— var. pyramidalis.
davurica Pall.
papyracea Dryand.
Alnus cordifolia Tenore.
glutinosa Willd.
incana Medic.
japonica Sieb. et Zucc.
Corylus maxima Mill.
tubulosa Willd., var. purpurea Hort.

JUGLANDEÆ.

Juglans regia L.
— var. laciniata.
nigra L.

Carya amara Nutt.
porcina Nutt.

SALICINEÆ.

Salix pentandra L.
viminalis Linn.
vitellina L.

GYMNOSPERMÆ.

GNETACEÆ.

Ephedra distachya L.

TAXINEÆ.

Taxus baccata L.

CUPRESSINEÆ.

Cryptomeria japonica Don.
Cupressus Lambertiana Hort.
Cupressus sempervirens L.
Biota orientalis Endl.

ABIETINEÆ.

Pinus excelsa Wall.
Pinaster Ait.

Acacia sp. (Diaty) [senegalensis].
sp. (Song) [senegalensis].
Nicotiana (Sumatra).
Salvia sp. (Chia, Nicaragua).

Psidium Guyava (alba).

Zea Mays, var. pensylvanica Bonafous.
— pseudo-androgyna.
— præcox.
Zea Mays præcox, var. alba.

J. COSTANTIN,
Professor.

Parisiis, die 4° Januarii mensis 1908.

Desiderata citissime mandata petimus.

Monsieur le Dr Greelade

Directeur du Jardin botanique

a St Louis

Missouri États-Unis

Monsieur le Directeur

du Muséum d'histoire naturelle (Service de la Culture)

rue Cuvier, 57

PARIS

132.

INDEX SEMINUM

IN HORTIS

MUSEI PARISIENSIS

ANNO 1908 COLLECTORUM.

CRYPTOGAMÆ.

FILICES.

Angiopteris Durvilleana Vriese.
evecta Hoff.
Todea barbara Moore.
Osmunda regalis L.
Anemia fraxinifolia Raddi.
Platycerium æthiopicum Hook., var. angolense Welw.
alcicorne Desv.
biforme Blume.
Willinkii Moore.
Polypodium adnatum Kunze.
aureum Linn.
crassifolium L.
Dryopteris L.
hastatum Thunb.
lapathifolium Lam.
loriceum L.
mutilatum Christ.
nigrescens Bl.
Phymatodes L.
vulgare L.
Nephrodium cristatum Michx.
decompositum R. Br., var. Shepherdi.
Filix-Mas Rich.
molle Desv.
setigerum Baker.
Sieboldii Hook.
spinulosum Desv.
villosum Presl.
Nephrolepis cordifolia Baker.
davallioides Kze.
exaltata Schott.
Aspidium aculeatum Sw.
— var. angulare.
— var. grandidens.
anomalum Hook. et Arn.
falcatum Sw. var. polypterum.
gemmiferum Fée.
lepidocaulon Hook.
lobatum Sw.
triangulum Swz.
Scolopendrium vulgare Sm.
Ceterach officinarum Willd.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
bulbiferum Forst.
— var. Falbianum H. et J.
— var. laxum R. Br.
celtidifolium Kze.
compressum Sw.
ferulaceum Moore.
Filix-fœmina Bernh. var. depauperata.
— var. Fieldiæ Hort.
— var. Lemoinei Hort.
— var. monstruosa Hort.
furcatum Thunb.
latifolium Bory.
Ruta-muraria L.
Shepherdi Spreng.
triangulum = aspidium triangulum.
Trichomanes L.
Umbrosum J. Sm.
Woodwardia radicans Sw.
Blechnum occidentale L.
— var. glandulosum Link.
Struthiopteris germanica Willd.
Pteris aquilina L.
cretica L.
— var. cristata Hort.
longifolia L.
palmata Willd.
serrulata L. f.
tremula B. Br.
Pellæa hastata Link.
rotundifolia Hook.
Adiantum Capillus-Veneris L.
concinnum Humb.
cuneatum Langsd. et Fisch.
— var. gracillimum Moore.
hispidulum Sw.
patens Willd.
polyphyllum Willd.
rubellum Moore.
tinctum Moore.
Weigandii Moore.
Cystopteris bulbifera Bernh.
fragilis Bernh.
Davallia bullata Wallich.
— var. decora Moore.
Davallia canariensis Sm.
dissecta J. Smith.
majuscula Lowe.
pentaphylla Bl.
platyphylla Don.
solida Sw.
strigosa Sw.
Dicksonia adiantoides H. B. K.
antarctica Lab.
regalis Baker.
Schiedei Baker.
Cyathea insignis Eaton.

MARSILEÆ.

Marsilea quadrifoliata L.

SALVINIEÆ.

Azolla filiculoides Lamk.

LYCOPODIACEÆ.

Selaginella helvetica Spring.

MONOCOTYLEDONEÆ.

GRAMINEÆ.

Oryzopsis paradoxa Nutt.
Stipa gigantea Lag.
Lasiagrostis Calamagrostis Link.
Cornucopiæ cucullatum L.
Crypsis aculeata Ait.
Alopecurus utriculatus Soland.
Beckmannia erucæformis Host.
Phleum asperum Vill.
pratense L.
tenue Schrad.
Cinna arundinacea L.
Agrostis alba L.
dispar Michx.
Apera interrupta Beauv.
Spica-venti Beauv.
Polypogon monspeliensis Desf.
Lagurus ovatus L.
Aira caryophyllea L.
Trisetum Loeflingianum Presl.
Avena barbata Brot.
sativa L.
sterilis L.
strigosa Schreb.
Arrhenatherum elatius Mert. et Koch.
elatius Mert. et Koch., var. bulbosus.
Trichloris Blanchardiana Hack.
Chloris truncata R. Br.
Eleusine Coracana Gærtn.
indica Gærtn.
oligostachya Link.
Tocussa Fresen.
Sesleria argentea Savi.
Poa annua L.
Chaixii Vill.
compressa L.
nemoralis L.
pratensis L.
trivialis L.
Eragrostis abyssinica Link.
Barrelieri Daveau.
capillaris Nees.
major Host.
pilosa Beauv.
virescens J. C. Presl.
Glyceria fluitans R. Br.
Briza maxima L.
media L.
minor L.
Melica altissima L.
Magnolii Gren. et Godr.
Kœleria villosa Pers.
Dactylis glomerata L.
Cynosurus elegans Desf.
Schismus marginatus Beauv.
Lamarckia aurea Mœnch.
Festuca Alopecuros Schousb.
clavata Mœnch.
Drymeia Mert. et Koch.
duriuscula L.
geniculata Vill.

R.B. Bot. Garden

Festuca Myuros L.
ovina L.
Poa Kunth.
pratensis Huds.
rigida Kunth.
rubra L.
Scheuchzeri Gaud.
tenuiflora Schrad.
tenuifolia Sibth.
Demazeria sicula Dum.
Bromus arvensis Murr.
breviaristatus Buckl.
ciliatus L.
erectus Huds.
Kalmii A. Gray.
longiflorus Willd.
macrostachys Desf.
madritensis L.
maximus Desf.
molliformis Lloyd.
patulus Mert.
racemosus L.
secalinus L.
squarrosus L.
sterilis L.
Tacna Steud.
tectorum L.
unioloides H. B. et K.
Lolium italicum A. Brgnt.
multiflorum Lam.
perenne L.
temulentum L.
Triticum dicoccum Schrank.
durum Desf.
monococcum L.
polonicum L.
Spelta L.
Thaoudar Boiss.
vulgare L.
Brachypodium distachyum Pal. Beauv.
Secale cereale L.
montanum Guss.
Elymus Caput-Medusæ L.
sibiricus L.
striatus Willd.
virginicus L.
Hordeum bulbosum L.
hexastichon L.
macrolepis A. Br.
secalinum Schreb.
Zeocriton L.
Ægilops Aucheri Boiss.
caudata C. A. Mey.
ovata L.
speltæformis Jord.
speltoides Tausch.
squarrosa L.
ventricosa Tausch.
Psilurus nardoides Trin.
Lepturus cylindricus Trin.
filiformis Trin.
Arthraxon ciliare Beauv.
Andropogon hirtus L.
Sorghum cernuum Willd.
nigrum Rœm. et Schult.
saccharatum Mœnch.
vulgare Pers.
Tricholæna rosea Nees.
Tragus racemosus Steud.
Paspalum dilatatum Poir.
Milium effusum L.
Panicum bulbosum H. B. K.
capillare L.
Crus-galli L.
Isachne Roth.
Panicum miliaceum L.
obtusum H. B. K.
prolilerum Lam.
sanguinale L.
Setaria glauca Beauv.
italica Beauv.
italica Beauv., var. germanica.
longiseta Beauv.
purpurascens H. B. K.
verticillata Beauv.
viridis Beauv.
Pennisetum compressum R. Br.
longistylum Hochst.
macrourum Trin.
parviflorum Trin.
typhoideum Rich.
Cenchrus catharticus Delile.
echinatus L.
Anthephora elegans Schreb.
Coix Lachryma-Jobi L.
Zea cryptosperma Bonaf.
Mays L.
— var. græca.
— var. rubra.
— var. Van Rels.
— oryzæformis Hort.
Tripsacum dactyloides L.
Phalaris brachystachys Link.
canariensis L.
minor Retz.
Anthoxanthum odoratum L.
Lygeum Spartum Lœfl.
Ehrharta panicea Smith.
Oryza sativa L.

CYPERACEÆ.

Cyperus alternifolius L.
congestus Vahl.
flavescens L.
fuscus L.
glomeratus L.
longus L.
Luzulæ Rottl.
Monti L. f.
pygmæus Rottb.
reflexus Vahl.
vegetus Willd.
Eriophorum latifolium Hoppe.
Scirpus atrovirens Willd.
Holoschœnus L.
lacustris L.
maritimus L.
pungens Vahl.
silvaticus L.
triqueter L.
Elæocharis acicularis R. Br.
palustris R. Br.
Cladium Mariscus R. Brown.
Carex depauperata Good.
divulsa Good.
flava L.
hordeistichos Vill.
multiflora Mhlbrg.
muricata L.
paniculata L.
pendula Huds.
pseudo-Cyperus L.
silvatica Huds.
straminea Willd.
vulpina L.

COMMELINEÆ.

Commelina cœlestis Willd.
communis L.
Commelina nudicaulis Burm.
sikkimensis C. B. Clarke.
tuberosa L.
Aneilema japonicum Kunth.
sinicum Lindl.
Tradescantia virginica L.
Palisota Barteri Hook. f.

JUNCACEÆ.

Luzula multiflora Lej.
Juncus bufonius L.
glaucus Sibth.
lamprocarpus Ehrhr.
maritimus Lamk.

AROIDEÆ.

Anthurium emarginatum Baker.
Richardia albo-maculata Hook.
Alocasia macrorhiza Hook. f.
Pinellia tripartita Schott (*bulbill.*).
Calla palustris L.
Arum italicum Mill.
maculatum L.

TYPHACEÆ.

Typha angustifolia L.
latifolia L.
Sparganium ramosum Curt.

PALMEÆ.

Livistona rotundifolia Mart.
Phœnix rupicola Anders.
Thrinax argentea Lodd.
barbadensis Lodd.
radiata Lodd.

LILIACEÆ.

Veratrum album L.
nigrum L.
viride Ait.
Asparagus caspius Hort. Vind.
officinalis L.
scaber Brig.
Sprengeri Regel.
verticillatus L.
Muscari Argæi Hort.
botryoides Mill. (*bulbill.*).
comosum Mill.
commutatum Guss. (*bulbill.*).
Heldreichii Boiss. (*bulbill.*).
Holzmanni Hirc. (*bulbill.*).
pallens Fisch. (*bulbill.*).
racemosum DC.
Dipcadi serotinum Medic.
Hyacinthus amethystinus L.
dubius Guss.
Drimia altissima Hook. (*bulbill.*).
Scilla autumnalis L.
bifolia L.
hispanica Mill.
nutans Smith
obtusifolia Poir.
sibirica Andr.
verna Huds. (*bulbill.*).
Ornithogalum graminifolium Thunb.
longebracteatum Jacq.
narbonense L.
pyrenaicum L.
Albuca aurea Jacq.
Triteleia uniflora Lindl.
Brodiæa grandiflora Sm. (*bulbill.*).
Galtonia candicans Dene.
Eucomis punctata L'Hérit.
regia Ait.
Nothoscordum fragrans Kth.
Allium acuminatum Hook.
angulosum L.
carinatum L. (*bulbill.*).
Cepa L.
fistulosum L.
— var. Catawissæ (*bulbill.*).
globosum M. B.
hymenorrhizum Ledeb.
odorum L.
oleraceum L. (*bulbill.*).
Porrum L.
rotundum L.
rubellum Bieb.
sativum L., var. subrotundum.
scorzoneræfolium Red. (*bulbill.*).
senescens L.
sphærocephalum L.
Stellerianum Willd.
subhirsutum L.
triquetrum L.
vineale L.
Chlorophytum Orchidiastrum Lindl.
Echeandia eleutherandra C. Koch.
terniflora Orteg.
Bulbine annua Willd.
Phalangium Liliago Schreb.
ramosum Lamk.
Eremurus Olgæ Reg.
turkestanicus Rgl.
Kniphofia aloides Mœnch.
Asphodelus cerasiferus J. Gay.
ramosus L.
Asphodeline liburnica Reichb.
lutea Rchb.
Tulbaghia acutiloba Harv.
Agapanthus umbellatus L'Hérit.
Funkia ovata Spr.
subcordata Spreng.
Lilium Martagon L.
Tulipa Didieri Jord.
Greigi Rgl.
silvestris L.
stellata Hook. (*bulb.*).

AMARYLLIDEÆ.

Leucoium æstivum L.
Narcissus Bulbocodium L. (*bulb.*).
Pseudo-Narcissus L. (*bulb.*).
Crinum longiflorum Herb. (*bulbill*).
Zephyranthes Lindleyana Herb.
Hymenocallis specissa Salisb.
Ixiolirion tataricum Herb.

DIOSCOREÆ.

Tamus communis L.
Dioscorea Fargesi Franch.
macroura Harms.

IRIDEÆ.

Sisyrinchium angustifolium Mill.,
— var. geniculatum Herb.
striatum Sm.
Moræa iridioides L.
Iris acutiloba C. A. Mey.

Iris aphylla L.
caucasica Hoffm.
Chamæiris Bertol.
— var. italica.
cœlestina Sweet.
ensata Thunb.
fœtidissima L.
fulva Ker Gawl.
Gueldenstædtiana Lepech.
japonica Thunb.
ochroleuca L.
Pseudacorus L.
— var. acoroides Spach.
pumila L.
setosa Pall.
sibirica L.
spuria L.
— var. notha.
Gladiolus byzantinus Mill.
dubius Eckl. (*bulbill.*).
segetum Ker.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Tritonia crocosmiæflora Hort. (*bulbill.*).
Crocus sativus L. (*bulbill.*).
speciosus Bieb., var. Aitchisonii.
zonatus J. Gay. (*bulb.*).

BROMELIACEÆ.

Æchmea bromeliæfolia Baker.
— var. Renaudi.
cœlestis E. Morr.
Karatas amazonica Baker.
Billbergia violacea Beer.
Pitcairnia aphelandræflora Lem.
punicea Scheidw.
Guzmania Melinoni Hort.
tricolor R. et Pav.

SCITAMINEÆ.

Brachychilum Horsfieldii O. G. Petersen.
Globba marantina L. (*bulbill.*).
Schomburgkii Hook. f. (*bulbill.*).
Canna discolor Lindl.

ORCHIDEÆ.

Orchis laxiflora Lam.
maculata Linn.
militaris L.
Loroglossum hircinum Rich.
Gymnadenia conopsea L.
Aceras anthropophora R. Br.
Epipactis palustris Crantz.
Neottia Nidus-Avis L.
Platanthera montana Reich.
Ophrys aranifera Huds.
Limodorum abortivum Sw.
Goodyera repens R. Br.

ALISMACEÆ.

Butomus umbellatus L.
Alisma Plantago L.
— var. lanceolata With.
Damasonium stellatum Thuill.
Sagittaria sagittæfolia L.
Triglochin palustre L.

NAIADACEÆ.

Potamogeton natans L.
polygonifolius Pourr.

DICOTYLEDONEÆ.

CAMPANULACEÆ.

Specularia falcata A. DC.
pentagonia A. DC.
perfoliata A. DC.
Speculum A. DC.
Campanula alliariæfolia Willd.
bononiensis L.
carpatica Jacq.
drabæfolia Sibth. et Sm.
Erinus L.
latifolia L.
— var. macrantha Fisch.
Loreyi Poll.
macrostyla Boiss. et Heldr.
pyramidalis L.
rapunculoides L.
rotundifolia L.
strigosa Russell.
Trachelium L.
Codonopsis ovata Benth.
Symphyandra Hofmanni Pant.
Phyteuma canescens Walldst. et Kit.
limonifolium Sibth. et Smith.
Wahlenbergia pendula Schrad.
Platycodon autumnale Dene.
grandiflorum A. DC.
Jasione humilis Loisel.

LOBELIACEÆ.

Pratia begonifolia Lindl.
Lobelia Cliffortiana L.
Erinus L.
inflata L.
syphilitica L.
triquetra L.

COMPOSITEÆ.

Mulgedium Bourgæi Boiss.
sibiricum Less.
Andryala sinuata L.
Hieracium æstivum Fries.
amplexicaule L.
aurantiacum L.
Auricula L.
bitense Schultz.
boreale Fries.
bupleuroides Gmel.
canadense Michx.
crinitum Sibth. et Sm.
florentinum Jacq.
Friwaldii Reichb.
glaucum All.
lanatum Waldst. et Kit.
Jacquini Vill.
murorum L.
petræum Friwal.
Pilosella L.
prenanthoides Vill.
pulmonarioides Vill.
rigidum Hartm.
sabaudum L.
saxatile Vill.
speciosum Hornem.
tridentatum Fries.
umbellatum L.
— var. coronopifolium.
Hieracium villosum Jacq.
vulgatum Fries.
Sonchus arvensis L.
asper Hill.
fruticosus L.
oleraceus L.
palustris L.
tenerrimus L.
Picridium tingitanum Desf.
vulgare Desf.
Pterotheca bifida Fisch. et Mey.
Zacintha verrucosa Gærtn.
Crepis bellidifolia Loisel.
biennis L.
blattarioides Vill.
bulbosa Tausch. (*bulb.*).
Dioscoridis L.
fœtida L.
lacera Tenore.
parviflora Desf.
pulchra L.
Reuteriana Boiss. et Heldr.
rigida Waldst. et Kit.
rubra L.
setosa Hall.
tectorum L.
virens L.
Macrorhynchus lævigatus Fisch. et Mey.
Taraxacum Dens-Leonis Desf.
Chondrilla juncea L.
— var. laevifolia Bieb.
Lactuca Dregeana DC.
oleifera Dene.
perennis L.
quercina L.
sativa L.
Scariola L.
virosa L.
Helminthia aculeata DC.
echioides Gærtn.
Picris hieracioides L.
laciniata Vis.
pauciflora Willd.
Sprengeriana Poir.
Scorzonera eriosperma Bieb.
Tragopogon brevirostris DC.
major Jacq.
pratensis L.
porrifolius L.
Podospermum calcitrapifolium DC.
laciniatum DC.
Urospermum Dalechampii F. W. Schmidt.
picroides F. W. Schmidt.
Geropogon glabrum L.
Leontodon asper Reichb.
autumnalis L.
pyrenaicus Gouan.
Salzmanni Ball.
Rodigia commutata Spreng.
Thrincia hirta Roth.
tuberosa DC.
Hypochæris ætnensis Benth. et Hook.
glabra L.
pinnatifida Cyrilli.
Tolpis barbata Gærtn.
coronopifolia Biv.
Cichorium Endivia L.
Intybus L.
Microseris Bigelowii Sch.
leucocarpa A. Gr.
Lindleyi A. Gr.
linearifolia Sch.
pygmæa D. Don.
Catananche cœrulea L.
lutea L.
Rhagadiolus Hedypnois All.
stellatus Gærtn.
Hyoseris radiata L.
scabra L.
Lampsana communis L.
Scolymus hispanicus L.
maculatus L.
Perezia multiflora Less.
Moscharia pinnatifida Ruiz et Pav.
Serratula coronata L.
pinnatifida Poir.
radiata Bieb.
Saussurea albescens Hook. f.
Jurinea alata Cass.
ambigua DC.
Alfredia cernua Cass.
stenolepis Kar. et Kir.
Rhaponticum pulchrum Fisch. et Mey.
Arctium majus Bernh.
minus Bernh.
tomentosus Mill.
Notobasis syriaca Cass.
Chamæpeuce stellata DC.
Cirsium arachnoideum M. B.
arvense Scop.
ciliatum Mœnch.
crinitum Boiss.
eriophorum Scop.
ferox DC.
flavispinum Boiss.
monspessulanum All.
oleraceum Scop.
pannonicum Link.
Picnomon Acarna Cass.
Carduus crispus L.
pycnocephalus L.
Cynara Cardunculus L.
Scolymus L.
Onopordon Acanthium L.
arabicum L.
Sibthorpianum Boiss. et Heldr.
tauricum Willd.
Silybum Marianum Gærtn.
viride Willd.
Galactites tomentosa Mœnch.
Carduncellus cœruleus Less.
Carthamus tinctorius L.
Kentrophyllum lanatum DC.
leucocaulon DC.
Cnicus benedictus Gærtn.
Centaurea alpina L.
amara L.
aspera L.
atropurpurea Waldst. et Kit.
babylonica L.
Calcitrapa L.
Centaurium L.
Cyanus L.
dealbata Willd.
eriophora L.
glastifolia L.
Jacea L.
melitensis L.
microptilon Gren. et Godr.
moschata L.
napifolia L.
nigrescens Willd.
pullata L.
ruthenica Lamk.
salmantica L.
Scabiosa L.
— var. italica Pers.

Centaurea schizolepis Trautv.
solstitialis L.
sphærocephala L.
Verutum L.
Crupina Crupinastrum Vis.
vulgaris Cass.
Volutarella muricata Benth. et Hook.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Xeranthemum annuum L.
cylindraceum Sibth. et Smith.
inapertum Willd.
Atractylis cancellata L.
Echinops bannaticus Rochel.
commutatus Juratzka.
cornigerus DC.
exaltatus Schrad.
Gaillardoti Boiss.
Ritro L.
sphærocephalus L.
Tripteris cheiranthifolia Sch.
Ursinia speciosa DC.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Venidium calendulaceum Less.
Dimorphotheca hybrida DC.
pluvialis DC.
Calendula arvensis L.
officinalis L.
Senecio adonidifolius Loisel.
ægyptius L.
arabicus L.
chrysanthemifolius Poir.
clivorum Maxim.
elegans L.
paludosus L.
suaveolens Ell.
umbrosus Waldst. et Kit.
viscosus L.
vulgaris L.
Cineraria geifolia L.
Ligularia sibirica Cass.
turkestanica Regl.
Emilia sagittata DC.
Pericome caudata A. Gray.
Erechtites arguta DC.
glomerata DC.
Rhynchopsidium sessiliflorum DC.
Doronicum Pardalianches L.
plantagineum L.
Arnica Chamissonis Less.
longifolia Eaton.
montana L.
Tanacetum boreale Fisch.
vulgare L.
Artemisia Abrotanum L.
Absinthium L.
annua L.
campestris L.
procera Willd.
scoparia W. et Kit.
Stelleriana Bess.
vulgaris L.
Lonas inodora Gærtn.
Cotula anthemoides L.
bipinnata Thunb.
coronopifolia L.
Cenia discoidea Less.
turbinata Pers.
Chrysanthemum achilleæfolium DC.
coccineum Willd.
coronarium L.
corymbosum L.
lacustre Brot.
Leucanthemum L.
Chrysanthemum macrophyllum Waldst. et Kit.
multifidum Desf.
segetum L.
Pyrethrum Balsamita Willd.
Parthenium Bernh.
Tanacetum DC.
Tchihatchewii Hort.
Matricaria Chamomilla L.
disciformis DC.
inodora L. f.
maritima L.
nigellæfolia DC.
trichophylla Boiss.
Lasiospermum radiatum Trevir.
Achillea Ageratum L.
filipendulina Lamk.
grandiflora Bieb.
ligustica All.
magna L.
Millefolium L.
Ptarmica L.
Cladanthus proliferus DC.
Anacyclus Pyrethrum DC.
radiatus Loisel.
Anthemis altissima L.
austriaca Jacq.
chia L.
Cotula L.
fuscata Brot.
nobilis L.
rigescens Willd.
tinctoria L.
Madia dissitiflora Torr. et Gray.
elegans D. Don.
sativa Mol.
Hemizonia pungens Torr. et Gray.
Layia elegans Torr. et Gray.
platyglossa A. Gr.
Tridax trilobata Hemsl.
Galinsoga brachystephana Regel.
parviflora Cav.
Actinolepis coronaria Gray.
Helenium autumnale L.
autumnale L., v. superbum.
Bolanderi A. Gr.
Hoopesii Gray.
mexicanum H. B. K.
puberulum DC.
tenuifolium Nutt.
Lasthenia glabrata Lindl.
Cephalophora aromatica Schrad.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth. et Hook.
Gaillardia amblyodon J. Gay.
aristata Pursh.
lanceolata Michx.
Bæria coronaria A. Gr.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Achyrachæna mollis Schau.
Tagetes erecta L.
lucida Cav.
patula L.
signata Bartl.
tenuifolia Cav.
Dysodia chrysanthemoides Lag.
Broteroa trinervata DC.
Heterospermum pinnatum Cav.
Xantii A. Gray.
Synedrella nodiflora Gærtn.
Spilanthes Acmella Murr.
oleracea L.
— var. fusca.
Verbesina encelioides Benth. et Hook.
Verbesina serrata Cav.
virginica L.
Cosmos bipinnatus Cav.
Bidens grandiflora Balb.
pilosa L.
tripartita L.
Helianthus annuus L.
argophyllus Torr. et Gr.
giganteus L.
micranthus Spreng.
rigidus Desf.
Borrichia frutescens DC.
Leptosyne Douglasii DC.
maritima A. Gr.
Coreopsis coronata Hook.
Drummondii Torr. et Gr.
grandiflora Nutt.
lanceolata L.
tinctoria Nutt.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
californica A. Gr.
laciniata L.
Sclerocarpus africanus Jacq.
uniserialis Benth. et Hook.
Guizotia abyssinica Cass.
Heliopsis lævis Pers.
patula Wend.
Zinnia elegans Jacq.
Haageana Regel.
multiflora L.
pauciflora L.
tenuiflora Jacq.
verticillata Andr.
Sanvitalia procumbens Lamk.
Parthenium Hysterophorus L.
Iva xanthifolia Nutt.
Xanthium macrocarpum DC.
spinosum L.
Strumarium L.
Melampodium paludosum H. B. K.
perfoliatum H. B.
Silphium Asteriscus L.
dissectum Poir.
erythrocaulon Bernh.
integrifolium Mchx.
perfoliatum L.
scaberrimum Elliot.
terebenthinaceum L.
trifoliatum L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
orientalis L.
Dahlia coccinea Cav.
Merkii Lehm.
Eclipta erecta L.
Buphthalmum salicifolium L.
Pulicaria dysenterica Gærtn.
sicula Moris.
vulgaris Gærtn.
Inula bifrons L.
crithmoides L.
ensifolia L.
Helenium L.
macrocephala Boiss.
Gnaphalium luteo-album L.
purpureum L.
silvaticum L.
Filago spathulata Presl.
Helichrysum angustifolium DC.
bracteatum Willd.
Podolepis chrysantha End.
gracilis R. Grah.
Acroclinium roseum Hook.
Ammobium alatum R. Br.
Evax pygmæa Brot.
Baccharis Pingræa DC.
Conyza ambigua DC.
Conyza chilensis Spreng.
Laggera alata Sch.
Pterocaulon Bojeri Baker.
Solidago aspera Ait.
canadensis L.
elliptica Ait.
elongata Nutt.
graminifolia Salisb.
humilis Desf.
multiflora Desf.
neglecta Torr. et Gr.
nutans Desf.
rugosa Mill.
sempervirens L.
serotina Ait.
speciosa Nutt.
Dichrocephala latifolia DC.
Chrysopsis villosa Nutt.
Centauridium Drummondi Torr. et Gray.
Grindelia cuneifolia Nutt.
integrifolia DC.
robusta Nutt.
squarrosa Dun.
Lindheimera texana A. Gray.
Myriactis Gmelini DC.
Brachycome iberidifolia Benth.
Boltonia asteroides L'Hér.
incisa Benth.
latisquama A. Gray.
Bellis perennis L.
Chariæis heterophylla Cass.
Wittadinia australis A. Rich.
Erigeron canadensis L.
glabellus Nutt.
macranthus Nutt.
neo-mexicanus A. Gray.
pulchellus DC.
speciosus DC.
Callistephus sinensis Cass.
Aster æstivus Ait.
alpinus L.
altaicus Willd.
Amellus L.
Andersonii Forst.
cæspitosus E. Forst.
coridifolius Michx.
diplostephioides Benth. et Hook.
dracunculoides Lamk.
floribundus Nutt.
foliaceus Lindl.
grandiflorus L.
heterophyllus Sch. et Vukot.
integrifolius Nutt.
Lindleyanus Torr. et Gr.
macrophyllus L.
miser L.
Novi-Belgii L.
obliquus Nees.
paniculatus Lam.
patens Ait.
patulus Lamk.
præaltus Poir.
præcox Lindl.
prenanthoides Muhl.
puniceus L.
Reversii Hort.
salignus Willd.
Shortii Hook.
sibiricus L.
simplex Nees.
tardiflorus L.
versicolor Willd.
virgineus Nees.
Amellus annuus Willd.
Felicia angustifolia Nees.

Eupatorium ageratoides L.
altissimum L.
aromaticum L.
cannabinum L.
glechonophyllum Less.
micranthum Less.
Stevia ovata Lag.
purpurea Pers.
serrata Cav.
Palafoxia texana DC.
Ageratum conyzoides L.
Vernonia altissima Nutt.
anthelmintica Willd.
eminens Bisch.
flexuosa Sims.
novæboracensis Willd.
præalta Less.
Ethulia conyzoides L.

DIPSACEÆ.

Scabiosa atropurpurea L.
Columbaria L.
graminifolia L.
maritima L.
micrantha Desf.
ochroleuca L.
palæstina L.
plumosa Sibth. et Sm.
prolifera L.
stellata L.
Succisa L.
triniæ'olia Frivald.
ucranica L.
Knautia arvensis Coult.
dipsacifol.a Heuff.
hybrida Coult.
Cephalaria alpina Schrad.
leucantha Schrad.
procera F. et Mey.
syriaca Schrad.
tatarica Schrad.
transylvanica Schrad.
Dipsacus laciniatus L.
silvestris Mill.

VALERIANEÆ.

Patrinia intermedia Rœm. et Schult.
Valerianella Auricula DC.
coronata DC.
echinata DC.
eriocarpa Desv.
uncinata Dufr.
vesicaria Mœnch.
Centranthus Calcitrapa Dufr.
macrosiphon Boiss.
ruber DC.
Valeriana exaltata Mik.
officinalis L.
pyrenaica L.
Fedia Cornucopiæ Gærtn.

CAPRIFOLIACEÆ.

Symphoricarpos occidentalis R. Br.
orbiculatus Mœnch.
racemosus Michx.
Lonicera alpigena L.
Caprifolium L.
syringantha Max.
tatarica L.
Diervilla japonica DC.

Sambucus Ebulus L.
nigra L.
— var. monstruosa Hort.
— var. virescens Desf.
racemosa L.
Leycesteria formosa Wall.
Viburnum Lantana L.
lantanoides Michx.
nudum L.
Opulus L.
Tinus L.

RUBIACEÆ.

Sherardia arvensis L.
Asperula arvensis L.
Cynanchica L.
lævigata L.
setosa Jaub. et Spach.
tinctoria L.
Crucianella angustifolia L.
latifolia L.
patula L.
Rubia tinctorum L.
Galium Aparine L.
Cruciata Scop.
erectum Huds.
filiforme Rœm. et Schult.
Mollugo L.
parisiense L.
purpureum L.
saccharatum All.
silvaticum L.
tricorne Stokes.
verum L.
Vaillantia hispida L.
muralis L.
Phyllis Nobla L.
Ixora Loureiri G. Don.
Diodia dasycephala Cham. et Sch.
Spermacoce tenuior L.

LOGANIACEÆ.

Buddleia variabilis Hemsl.

APOCYNEÆ.

Apocynum sibiricum Pall., var. odoratum.
Amsonia Tabernæmontana Walt.

ASCLEPIADEÆ.

Gomphocarpus fruticosus R. Br.
Asclepias Cornuti Dcne.
curassavica L.
incarnata L.
linifolia Lag.
phytolaccoides Lyon.
rubra L.
Vincetoxicum nigrum Mœnch.
officinale Mœnch.

GENTIANEÆ.

Gentiana cruciata L.
lutea L.
tibetica King.
Erythræa ramosissima Pers.
Villarsia ovata Vent.
parnassifolia R. Br.

POLEMONIACEÆ.

Polemonium cœruleum L.
pauciflorum Wats.
Phlox paniculata L.
Gilia achilleæfolia Benth.
aggregata Spreng.
androsacea Steud.
capitata Hook.
densiflora Benth.
laciniata R. et P.
micrantha Steud.
tricolor Benth.
Collomia gilioides Benth.
grandiflora Dougl.
linearis Nutt.

CONVOLVULACEÆ.

Calystegia sepium R. Br.
Convolvulus arvensis L.
pentapetaloides L.
pseudo-siculus Cav.
siculus L.
Soldanella L.
tricolor L.
Ipomæa coccinea L.
— var. luteola Jacq.
hederacea Jacq.
hispida Parodi.
Cuscuta europæa L.

BORRAGINEÆ.

Ehretia serrata Roxb.
Tournefortia heliotropioides Hook.
Heliotropium europæum L.
indicum L.
peruvianum L.
Cerinthe major L.
minor L.
— var. maculata.
Echium plantagineum L.
rubrum Jacq.
Nonnea decumbens Mœnch.
Caccinia glauca Savi.
Borrago officinalis L.
Symphytum asperrimum Sims.
tauricum Willd.
Anchusa italica Retz.
officinalis L.
Caryolopha sempervirens L.
Lycopsis arvensis L.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpestris Schmdt.
hispida Schlecht.
Eritrichium strictum Dcne.
Echinospermum Lappula Lehm.
Cynoglossum officinale L.
Omphalodes linifolia Mœnch.

HYDROPHYLLEÆ.

Nemophila maculata Benth.
phacelioides Barton.
Phacelia congesta Hook.
malvæfolia Cham. et Schlecht.
tanacetifolia Bnth.
viscida Torr.
Hydrophyllum virginicum L.

HYDROLEACEÆ.

Hydrolea spinosa L.

SOLANEÆ.

Lycium chinense Mill.
vulgare Dun.
Lycopersicum esculentum Mill.
— var. cerasiforme Dun.
— var. pyriforme Dun.
— var. racemigerum Lange.
Solanum Capsicastrum Link.
citrullifolium A. Br.
Dulcamara L.
esculentum Dun.
glaucum Dun.
gracile Otto.
laciniatum Ait.
lanceolatum Cav.
Lobelii Ten.
macrocarpum L.
nigrum L.
— var. flavum Kit.
— var. guineense Lam.
— var. miniatum Bernh.
— var. oleraceum Dun.
— var. villosum Mill.
Pseudocapsicum L.
— var. Hendersonii.
septemlobum Bunge.
sisymbriifolium Lamk.
texanum Dun.
triflorum Nutt.
verbascifolium L.
Zuccagnianum Dun.
Cyphomandra betacea Sendt.
Salpichroa rhomboidea Miers.
Capsicum annuum L.
— var. longum DC.
baccatum L.
frutescens L.
Saracha Jaltomata Schlcht.
viscosa Link.
Physalis Alkekengi L.
angulata L.
peruviana L.
philadelphica Lamk.
Withania somnifera Dun.
Nicandra physaloides Gærtn.
Atropa acuminata Wall.
Belladonna L.
Anisodus luridus Link et Otto.
Mandragora officinarum L.
Physochlaina orientalis Don.
Hyoscyamus albus L.
aureus L.
niger L.
Datura ferox L.
inermis Jacq.
Metel L.
quercifolia Kth.
Stramonium L.
— var. Tatula L.
Nicotiana affinis Hort.
auriculata Bertol.
Langsdorffii Schranck.
micrantha Haw.
noctiflora Hook.
paniculata L.
rustica L.
Sanderæ Hort.
silvestris Spegg. et Comes.
Tabacum L.
Tabacum L., var. angustifolia Mill.
Petunia nyctaginiflora Juss.

SCROPHULARINEÆ.

Browallia demissa L.

Browallia grandiflora R. Grah.
Salpiglossis sinuata R. et Pav.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Alonsoa acutifolia Ruiz et Pav.
linearis Ruiz et Pav.
Verbascum Lychnitis L.
nigrum Pall.
phlomoides L.
pulverulentum Vill.
sinuatum L.
thapsiforme Schrad.
Celsia Arcturus Jacq.
Linaria bipartita Willd.
chalepensis Mill.
Cymbalaria Mill.
dalmatica Mill.
Elatine Mill.
littoralis Willd.
maroccana Hook. f.
minor Desf.
striata DC.
supina Desf.
triphylla Mill.
tristis Mill.
vulgaris Mill.
Anarrhinum bellidifolium Desf.
Antirrhinum majus L.
Orontium L.
Nemesia floribunda Lehm.
pubescens Benth.
versicolor E. Mey.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Scrophularia aquatica L.
canina L.
nodosa L.
peregrina L.
vernalis L.
Collinsia bicolor Benth.
grandiflora Dougl.
verna Nutt.
Zaluzianskia capensis Walp.
selaginoides Walp.
Chænostoma fastigiatum Bnth.
fœtidum Benth.
Pentstemon barbatus Roth.
campanulatus Willd.
Cobæa Nutt.
confertus Dougl.
glaber Pursh.
lævigatus Ait.
Lobbii Hort.
ovatus Dougl.
secundiflorus Benth.
Tetranema mexicanum Benth.
Leucocarpus alatus D. Don.
Lyperia violacea Benth.
Mimulus cardinalis L.
cupreus Regel.
luteus L.
Mazus rugosus Lour.
Torenia asiatica L.
Limosella aquatica L.
Teedia lucida Rudolph.
Phygelius capensis E. Mey.
Digitalis ambigua Murr.
lutea L.
obscura L.
orientalis Lam.
purpurea L.
— var. gloxinioides.
Rehmannia angulata Hemsl.
Veronica agrestis L.
Anagallis L.
Andersonii Lindl.
arvensis L.
austriaca L.
Beccabunga L.
canescens T. Kirk.
Chamædrys Neck.
crassifolia Wierz.
Cymbalaria Bod.
gentianoides Vahl. var. pallida Horn.
hederæfolia L.
incana L.
Jacquini Schott.
longifolia L.
multifida L.
officinalis L.
orchidea Crantz.
peregrina L.
persica Hort.
pinnata L.
repens DC.
scutellata L.
serpyllifolia L.
sibirica L.
spicata L.
spuria L.
Teucrium L.
— var., prostrata Sibth.
virginica L.
Rhinanthus crista-galli L.
Pedicularis palustris L.

OROBANCHEÆ.

Orobanche Eryngii Duby.
Hederæ Vauch.

GESNERACEÆ.

Alloplectus coccineus Mart.

CYRTANDRACEÆ.

Streptocarpus Rexii Lindl.

BIGNONIACEÆ.

Incarvillea Olgæ Regel.
sinensis Lamk.
Catalpa bignonioides Walt.
Kæmpferi Sieb. et Zucc.
speciosa Warder.

PEDALINEÆ.

Martynia formosa Dietr.
lutea Lindl.
Sesamum indicum L.

ACANTHACEÆ.

Ruellia Lorentziana Griseb.
tuberosa L.
Justicia ventricosa Wall.
Acanthus longifolius Poir.

JASMINEÆ.

Jasminum fruticans L.

SELAGINEÆ.

Globularia var. Willkommii Nym.
Dischisma arenarium E. M.
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.

VERBENACEÆ.

Verbena angustifolia Michx.
bonariensis L.
hispida Ruiz et Pav.
officinalis L.
supina L.
venosa Gill.
Clerodendron Thompsoni Balf.
Vitex Agnus-Castus L.
macrophylla R. Br.
Lantana Camara L.
flava Medic.
involucrata L.
Duranta brachypoda Tod.

LABIATÆ.

Ajuga Chamæpitys Schreb.
Teucrium Arduini L.
Botrys L.
canadense L.
Chamædrys L.
flavum L.
hircanicum L.
orientale L.
Scordium L.
Scorodonia L.
Leucas martinicensis R. Br.
Phlomis pratensis Kar. et Kir.
tuberosa L.
Eremostachys laciniata Bunge, var. iberica Vis.
Amethystea cœrulea L.
Moluccella lævis L.
Ballota hirsuta Benth.
nigra L.
Marrubium frutescens Benth.
leonuroides Desr.
pannonicum Rchb.
vulgare L.
Sideritis canariensis Linn.
montana L.
scordioides L.
Stachys alpina L.
Betonica Benth.
byzantina Koch.
circinnata L'Hérit.
grandiflora Benth.
heraclea All.
menthæfolia Vis.
palustris L.
persica Gmel.
recta L.
sericea Wall.
setifera C. A. Mey.
silvatica L.
spectabilis Choisy.
Galeopsis ochroleuca Lamk.
pyrenaica Bartl.
Tetrahit L.
Leonurus Cardiaca L.
Marrubiastrum L.
sibiricus L.
Lamium album L.
amplexicaule L.
flexuosum L.
longiflorum Ten.
maculatum L.
Orvala L.
purpureum L.
— var. hybridum Willd.
— var. incisum Willd.
Lallemantia canescens Fisch. et Mey.
peltata Fisch. et Mey.
Dracocephalum Moldavica L.
Ruyschiana L.
Nepeta botryoides Ait.
Cataria L.
diffusa Fisch.
grandiflora M. B.
italica L.
Mussini Spreng.
Nepetella L.
tuberosa L.
violacea L.
virginica L.
Lophanthus anisatus Benth.
chinensis Benth.
Scutellaria albida L.
alpina L.
altissima L.
Columnæ All.
japonica Morr. et Dcne.
lateriflora L.
minor Huds.
Brunella vulgaris L.
— var. alba.
— var. laciniata Walt.
Melittis Melissophyllum L.
Melissa officinalis L.
Lepechinia spicata Willd.
Calamintha alpina Lam.
Clinopodium Benth.
Nepeta Savi.
officinalis Mœnch.
Micromeria bonariensis Fisch. et Mey.
græca Benth.
rupestris Benth.
Satureia hortensis L.
montana L.
Origanum vulgare L.
— var. humile Mill.
— var. stoloniferum Bess.
Hyssopus officinalis L.
Lycopus europæus L.
— var. menthifolius Mabille.
exaltatus L. f.
Mentha Pulegium L.
rotundifolia Huds.
viridis L.
Perilla nankinensis Dcne.
Elsholtzia cristata Willd.
Ziziphora capitata L.
tenuior L.
Blephilia hirsuta Benth.
Monarda fistulosa L.
Russeliana Nutt.
Salvia argentea L.
aurita Thunb.
azurea Lam.
candelabrum Boiss.
confusa Benth.
glutinosa L.
grandiflora Ettl.
hispanica L.
Horminum L.
judaica Boiss.
limbata C. A. Mey.
lusitanica Jacq.
officinalis L.
pratensis L.
Przewalskii Maxim.
Regeliana Trautv.
Regla Cav.
Sclarea L.
silvestris L.
splendens Ker-Gawl.
taraxacifolia Coss. et Bal.
tiliifolia Vahl.

Salvia triloba L.
Verbenaca L.
verticillata L.
virgata Ait.
viridis L.
viscosa Jacq.
Lavandula Spica DC.
Plectranthus parviflorus Willd.
Coleus aromaticus Benth.
Ocimum carnosum Link et Otto.
viride Willd.

PLANTAGINEÆ.

Plantago acanthophylla Dene.
arborescens Poir.
arenaria Waldst.
Candollei Rafin.
Coronopus L.
Cynops L.
Lagopus L.
lanceolata L.
major L.
— var. ruberrima.
maritima L.
maxima Jacq.
media L.
Psyllium L.
pumila L.
subulata L.
virginica L.

PRIMULACEÆ.

Androsace coronopifolia Andr.
elongata L.
septentrionalis L.
Primula Auricula L.
cortusoides L.
elatior Hill.
japonica A. Gray.
frondosa Janka.
× media Peterm.
obconica Hance.
officinalis Jacq.
vulgaris Huds.
Asterolinon adoense Kunze.
Lysimachia barystachys Bnge.
decurrens Forst.
dubia Soland.
Ephemerum L.
quadrifolia L.
verticillata Bieb.
Anagallis arvensis L.
— var. cœrulea Lam.
— var. phœnicea Scop.
Samolus Valerandi L.

MYRSINEACEÆ.

Ardisia colorata Roxb.

PLUMBAGINEÆ.

Armeria alpina Willd.
berlengensis Daveau.
cæspitosa Boiss.
Cephalotes Link.
elongata Hoff.
Welwitschii Boiss.
Statice globulariæfolia Desf.
Gmelini Willd.
latifolia Sm.
Statice lychnidifolia Girard.
occidentalis Lloyd.
speciosa L.
Suworowi Regel.
tatarica L.

ERICACEÆ.

Rhododendron ponticum L.
Clethra acuminata Michx.
alnifolia L.
Erica stricta D. Don.
Arbutus Unedo L.

MONOTROPEÆ.

Monotropa Hypopitys Valt.

EBENACEÆ.

Diospyros Mabola Roxb.
Lotus L.

OLEINEÆ.

Fraxinus oregona Nutt.
Ornus L.
pubescens Lamk. var. lanceolata.
Forsythia suspensa Vahl.
Phillyrea decora Boiss. et Bal.
Syringa Emodi Wall., var. rosea.
pekinensis Rupr.
villosa Vahl.
vulgaris L.
Ligustrum japonicum Thunb.
medium Franch. et Sav.
ovalifolium Hassk.
Quihoui Carr.
sinense Lour.
Stauntoni DC.
vulgare L.
yunnanense L. Henry.

ILICINEÆ.

Ilex Aquifolium L.
balearica Desf.

TAMARISCINEÆ.

Myricaria davurica Ehrenb.

HYPERICINEÆ.

Hypericum Androsæmum L.
canariense L.
delphicum Boiss. et Heldr.
elatum Ait.
hircinum L.
hirsutum L.
Hookerianum Wight et Arn.
montanum L.
× Moserianum Hort.
patulum Thunb.
perforatum L.
tetrapterum Fries.

CISTINEÆ.

Helianthemum ægyptiacum Mill.
pulverulentum DC.
roseum Mill.
salicifolium Mill.
variabile Spach.
vulgare Gærtn.
Cistus acutifolius Sweet.
albidus L.
cyprius Lam.
monspeliensis L.
polymorphus Willk.
populifolius L.
purpureus Lam.
vaginatus Dryand.
villosus L.

BIXINEÆ.

Bixa Orellana L.

TILIACEÆ.

Triumfetta rhomboidea Jacq.
Corchorus capsularis L.
olitorius L.
Tilia argentea Desf.
Entelea arborescens R. Br.

MALVACEÆ.

Malope trifida Cav.
— var. grandiflora F. G. Dietr.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera arborea L.
cretica L.
trimestris L.
Althæa armeniaca Ten.
cannabina L.
— var. narbonensis Jacq.
ficifolia Cav.
officinalis L.
rosea DC.
Malva abyssinica A. Br.
borealis Wallm.
crispa L.
oxyloba Boiss.
parviflora L.
rotundifolia L.
silvestris L.
— var. mauritiana L.
verticillata L.
Malvastrum capense Garcke.
limense Bal.
Modiola multifida Mœnch.
Urena lobata L.
Pavonia arabica Hochst. et Steud.
hastata Cav.
præmorsa Cav.
Schimperiana Hochst.
spinifex Willd.
Hibiscus esculentus L.
Manihot L.
Parkeri Baker.
roseus Thore.
syriacus L.
Trionum L.
vesicarius Cav.
Abutilon Avicennæ Gærtn.
indicum Sweet.
Regnellii Miq.
Sonneratianum Sweet.
Sida carpinifolia L. f.
Elliottii Torr. et Gr.
rhombifolia L.
spinosa L.
triloba Cav.
Anoda hastata Willd.
Wrightii A. Gray.
Sidalcea malvæflora A. Gr.
Adansonia digitata L.

BUTTNERIACEÆ.

Mahernia glabrata Cav.
Hermannia denudata L.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia akenocarpa Guss.
Chamæsyce L.
— var. canescens L.
exigua L.
falcata L.
græca Boiss. Sprum.
helioscopia L.
heterophylla L.
Ipecacuanha L.
Lagascæ Spreng.
Lathyris L.
marginata Pursh.
Paralias L.
Peplus L.
pilosa L.
platyphyllos L.
Sauliana Bor.
segetalis L.
silvatica Jacq.
spinosa L.
stricta L.
Mercurialis annua L.
Ricinus africanus Mill.
communis L. var. sanguineus Hort.
tunicensis Desf.

BUXACEÆ.

Buxus sempervirens L.

GERANIACEÆ.

Impatiens Balsamina L.
fulva L.
parviflora DC.
Tropæolum majus L.
minus L.
Pelargonium amplissimum Wendl.
crenatum Link.
malvæfolium Jacq.
ribifolium Jacq.
Skelii Hoffmgg.
Erodium hymenodes L'Hérit.
Manescavi Coss.
moschatum L'Hérit.
romanum Willd.
Semenowii Regel. et Herd.
Geranium affine Ledeb.
albanum Bieb.
columbinum L.
pratense L.
pusillum Burm. f.
pyrenaicum L.
silvaticum L.
Wilfordi Maxim.
Oxalis corniculata L.

CORIARIEÆ.

Coriaria myrtifolia L.

LINEÆ.

Linum grandiflorum Desf.
perenne L.
usitatissimum L.

ZYGOPHYLLEÆ.

Peganum Harmala L.

RUTACEÆ.

Ruta graveolens L.
montana Mill.
Dictamnus Fraxinella Pers.
Zanthoxylum fraxineum Willd.
planispinum Sieb. et Zucc.
Ptelea trifoliata L.
Citrus triptera Desf.

SIMARUBEÆ.

Cneorum tricoccum L.
Quassia amara L.

ANACARDIACEÆ.

Schinus terebenthifolius Raddi.
Rhus typhina L.

MELIACEÆ.

Ailanthus glandulosa Desf.
Cedrela sinensis Juss.

ACERINEÆ.

Acer Boscii Spach.
campestre L.
monspessulanum L.
opulifolium Vill.
platanoides L.
Pseudo-Platanus L.

HIPPOCASTANEÆ.

Æsculus arguta Buckl.
californica Nutt.
Hippocastanum L.
hybrida DC.

AMPELIDEÆ.

Ampelopsis heterophylla Sieb. et Zucc., var. intermedia.
quinquefolia Michx.
tricuspidata S. et Z.
Vitis Labrusca L.

SAPINDACEÆ.

Dodonæa madagascariensis Radlk.
Kœlreuteria paniculata Laxm.
Xanthoceras sorbifolia Bge.

STAPHYLEACEÆ.

Staphylea pinnata L.

CELASTRINEÆ.

Enonymus Carrierei Vauvel.
latifolius Scop.

VIOLARIEÆ.

Viola cornuta L.
hirta L.
mirabilis L.
odorata L.
Viola pinnata L.
primulifolia L.
silvestris Lam., var. Riviniana Reichb.
tricolor L.
— hortensis.

RESEDACEÆ.

Reseda alba L.
luteola L.
Caylussea abyssinica F. et M.

CAPPARIDEÆ.

Polanisia graveolens Rafin.
Gynandropsis pentaphylla DC.

CRUCIFERÆ.

Matthiola incana R. Br.
tricuspidata R. Br.
Cheiranthus Cheiri L.
Nasturtium amphibium R. Br.
officinale R. Br.
palustre DC.
pyrenaicum R. Br.
Barbarea præcox R. Br.
vulgaris R. Br.
Arabis alpestris Schleich.
alpina L.
arenosa Scop.
bellidifolia Jacq.
blepharophylla Hook. et Arn.
collina Tenore.
Halleri L.
Thaliana L.
Cardamine asarifolia L.
chenopodifolia Pers.
hirsuta L.
Impatiens L.
Dentaria digitata Lam.
pinnata Lam.
Farsetia lunarioides R. Br.
Berteroa incana DC.
Aubrietia deltoidea DC.
Vesicaria gracilis Hook.
reticulata Lam.
Alyssum argenteum Vitm.
calycinum L.
maritimum Lamk.
minimum Willd.
montanum L.
saxatile L.
Clypeola Jonthlaspi L.
Draba aizoides L.
Thlaspi arvense L.
ceratocarpon Murr.
Peltaria alliacea Jacq.
Ionopsidium acaule Rchb.
Iberis amara L.
Garrexiana All.
pectinata Boiss.
umbellata L.
Biscutella apula L.
— var. columnæ.
auriculata L.
ciliata DC.
didyma L.
Ochtodium ægyptiacum DC.
Cakile maritima Scop.
Chorispora iberica DC.
tenella DC.
Malcomia africana R. Br.
chia DC.
maritima R. Br.
Malcomia mongolica Maxim.
Sisymbrium Alliaria Scop.
austriacum Jacq.
— var. acutangulum DC.
Columnæ Jacq.
Irio L.
officinale Scop.
polyceratum L.
Sophia L.
strictissimum L.
Erysimum cheiranthoides L.
cuspidatum DC.
ochroleucum DC.
Perofskianum Fisch. et Mey.
repandum L.
Braya supina Koch.
Camelina fœtida Fries.
sativa Crantz.
silvestris Wallr.
Lepidium campestre R. Br.
Draba L.
flexicaule T. Kirk.
graminifolium L.
latifolium L.
sativum L.
virginicum L.
Æthionema cappadocicum Spreng.
pulchellum Boiss. et Huet.
saxatile R. Br.
Capsella Bursa-pastoris L.
Isatis glauca Auch.
tinctoria L.
Neslia paniculata Desv.
Myagrum perfoliatum L.
Brassica campestris L.
carinata Al. Br.
chinensis L.
Napus L.
oleracea L.
— var. botrytis Mill.
— var. capitata Hort.
— var. sabellica Hort.
— var. sempervirens Tenore.
Rapa L.
Sinapis alba L.
arvensis L.
dissecta Lag.
incana L.
juncea L.
nigra L.
pekinensis Lour.
turgida Pers.
Diplotaxis erucoides DC.
tenuifolia DC.
Moricandia arvensis DC.
Garrichtera Vella DC.
Succovia balearica Médic.
Crambe cordifolia Stev.
filiformis Jacq.
hispanica L.
Rapistrum rugosum All.
Bunias Erucago L.
orientalis L.
Raphanus sativus L.
Senebiera Coronopus Poir.
Heliophila amplexicaulis L. f.

FUMARIACEÆ.

Fumaria anatolica Boiss.
Bastardi Boreau.
capreolata L.
major Badaro.
officinalis L.
parviflora Lam.
spicata L.
Fumaria Vaillantii Loisel.
Corydalis glauca Pursh.
lutea DC.
ochroleuca Koch.
racemosa Pers.
vesicaria Pers.
Hypecoum grandiflorum Benth.
procumbens L.

PAPAVERACEÆ.

Eschscholtzia californica Cham.
Chelidonium majus L.
quercifolium Mill.
Glaucium corniculatum Curt.
flavum Crantz.
Roemeria hybrida DC.
Papaver apulum Tenore.
Argemone L.
croceum Ledeb.
dubium L.
glaucum Boiss.
hybridum L.
lævigatum Bieb.
nudicaule L.
orientale L.
Rhæas L.
somniferum L.
— var., setigerum DC.
spicatum Boiss. et Bal.
Meconopsis cambrica Vig.
Argemone mexicana L.
Bocconia cordata Willd.

BERBERIDEÆ.

Berberis spathulata Schrad.
vulgaris L.
— var. serratifolia.
— var. violacea Poit.
Mahonia Aquifolium Nutt.
fascicularis DC.

MENISPERMEÆ.

Menispermum canadense L.

RANUNCULACEÆ.

Clematis Flammula L.
mauritiana Lam.
recta L.
Vitalba L.
Viticella L.
Thalictrum alpinum L.
aquilegifolium L.
exaltatum C. A. Mey.
flavum L.
glaucum Desf.
majus Murr.
medium Jacq.
minus L.
nigricans DC.
silvaticum Koch.
simplex L.
Anemone decapetala L.
dichotoma L.
mexicana H. B. K.
multifida Poir.
Pulsatilla L.
reflexa Steph.
Adonis autumnalis L.
Myosurus minimus L.
Ranunculus acris L.
— var. multifidus.
arvensis L.

Ranunculus bulbosus L.
Cymbalaria Pursh.
lanuginosus L.
muricatus L.
parviflorus L.
Reuterianus Boiss.
sceleratus L.
trilobus Desf.
Caltha palustris L.
Eranthis hyemalis Salisb.
Helleborus fœtidus L.
Garidella Nigellastrum L.
Isopyrum fumarioides L.
Nigella arvensis L.
damascena L.
hispanica L.
integrifolia Rgl.
ovatus Vahl.
orientalis L.
sativa L.
Aquilegia alpina L.
canadensis L.
flabellata Sieb. et Zucc.
Skinneri Hook.
vulgaris L.
Delphinium Ajacis L.
elatum L.
orientale J. Gay.
Staphisagria L.
vitifolium Willd.
Aconitum Lycoctomum L.
Napellus L.
Cimicifuga racemosa Nutt.
Pæonia mollis Anders.
officinalis L.
— var. fœmina.

URTICEÆ.

Urtica cannabina L.
pilulifera L.
— var. Dodartii Wedd.
urens L.
Laportea Gigas Wedd.
moroides Wedd.
Parietaria officinalis L.
Ficus Carica L.
elastica Roxb.
Morus alba L.
nigra L.
rubra L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Celtis Audibertiana Spach.
australis L.
occidentalis L.
Cannabis sativa L.

POLYGONEÆ.

Polygonum baldschuanicum Regel.
Bistorta L.
Convolvulus L.
lanigerum R. Br.
lapathifolium L.
orientale L.
Persicaria L.
tinctorium Ait.
Weyrichii Smith.
Fagopyrum esculentum Mœnch.
— var. emarginatum Mœnch.
tataricum Gærtn.
Oxyria digyna Hill.
elatior R. Br.
Rumex Acetosella L.
alpinum L.
arifolius L.
cordifolius Hornem.
maritimus L.
obtusifolius L.
Patientia L.
polygonifolius Jacq.
pulcher L.
vesicarius L.
Rheum australe Don.
Emodi Wall.
Franzenbachii Muent.
macropterum Mart.
Pterostegia drymarioides Fisch. et Mey.
Emex spinosa Campd.

NYCTAGINEÆ.

Mirabilis Jalapa L.
Oxybaphus floribundus Choisy.
nyctagineus Sweet.
ovatus Vahl.

PHYTOLACCACEÆ.

Rivina aurantiaca Warscz.
humilis L.
tinctoria Ham.
Phytolacca acinosa Roxb.
decandra L.

CHENOPODIEÆ.

Spinacia oleracea L.
Chorispermum hyssopifolium L.
Axyris amarautoides L.
Agriophyllum arenarium Bieb.
Atriplex crassifolia C. A. Mey.
hortensis L.
— var. rubra.
laciniata L.
littoralis L.
nitens Schk.
patula L.
tatarica L.
vesicaria Heward.
Monolepis trifida Schrad.
Chenopodium album L.
amaranticolor Coste et Reynier.
ambrosioides L.
aristatum L.
Bonus-Henricus L.
Botrys L.
capitatum Asch.
— var. virgatum.
ficifolium Sm.
hybridum L.
murale L.
opulifolium Schrad.
polyspermum L.
Quinoa Willd.
rubrum L.
urbicum L.
vulvaria L.
Cycloloma platyphyllum Moq.
Beta trigyna W. et Kit.
vulgaris L.
— var. alba DC.
Suæda altissima Pall.
Kochia arenaria Roth.
scoparia Schrad.
Salsola crassa Bieb.
Kali L.
Soda L.
Boussingaultia baselloides H. B. (*tuberc.*).
Ullucus tuberosus Lozano (tuberc.).
Basella rubra L. var. cordifolia Lamk.

AMARANTACEÆ.

Frœlichia floridana Moq.
Hablitzia tamnoides M. B.
Acroglochin chenopodioides Schr.
Amarantus albus L.
Blitum L.
caudatus L.
chlorostachys Willd.
hybridus L.
hypochondriacus L.
melancholicus L.
oleraceus L.
paniculatus L.
polygonoides L.
retroflexus L.
silvestris Desf.
spinosus L.
viridis L.
Mengea tenuifolia Moq.
Celosia argentea L.
cristata L.

CARYOPHYLLEÆ.

Drypis spinosa L.
Velezia rigida L.
Dianthus Armeria L.
atrorubens All.
barbatus L.
capitatus DC.
Caryophyllus L.
chinensis L.
deltoides L.
pelviformis Heuff.
plumarius L.
Seguieri Chaix.
Tunica prolifera Scop.
Saxifraga Scop.
velutina Fisch. et Mey.
Gypsophila altissima L.
elegans M. B.
muralis L.
paniculata L.
perfoliata L.
porrigens Boiss.
viscosa Murr.
Saponaria cerastioides Fisch.
ocymoides L.
officinalis L.
Vaccaria L.
Silene alpina Thom.
antirrhina L.
apetala Willd.
Armeria L.
Behen L.
catholica Oth.
clandestina Jacq.
colorata Poir.
conica L.
conoidea L.
crassipes Fenzl.
cretica L.
dichotoma Ehrh.
Fabaria Sibth. et Sm.
fruticosa L.
fuscata Link.
gallica L.
— var. quinquevulnera L.
glauca Lag.
inaperta L.
italica Pers.
linicola C. Gmel.
longiflora Ehrhr.
maritima With.
Muscipula L.
noctiflora L.
nocturna L.
nutans L.
paradoxa L.
pendula L.
petræa Waldst. et Kit.
Pseudo-atocion Desf.
reticulata Desf.
rubella L.
Saxifraga L.
tatarica Pers.
vespertina Retz.
viridiflora L.
viscosa L.
Cucubalus baccifer L.
Lychnis Cœli-rosa Desr.
coronaria Lamk.
dioica L.
Flos-cuculi L.
Githago Lamk.
Viscaria L.
Cerastium chloræfolium Fisch. et Mey.
glomeratum Thuill.
perfoliatum L.
Stellaria graminea L.
Holostea L.
media Cyrillo.
Arenaria graminifolia Schrad.
grandiflora L.
holosteoides Edgew.
longifolia DC.
peploides L.
serpyllifolia L.
trinervia L.
Alsine Bauhinorum J. Gay.
fasciculata Wahlenb.
tenuifolia Crantz.
Sagina apetala L.
Spergularia arvensis L.
marina Willk.
rubra Presl.

ILLECEBRACEÆ.

Drymaria cordata Willd.
Polycarpon tetraphyllum L.
Minuartia campestris Loefl.
Scleranthus annuus L.
perennis L.
Anychia dichotoma Mchx.
Herniaria glabra L.
hirsuta L.
Telephium Imperati L.

PORTULACEÆ.

Mollugo verticillata L.
Claytonia perfoliata L.
Calandrinia compressa Schrad.
grandiflora Lindl.
linearifolia DC.
nitida DC.
Talinum patens Willd.
Portulaca grandiflora Bot. Reg.
mucronata Hort.
oleracea L.
pilosa L.

FICOIDEÆ.

Tetragonia crystallina L'Hérit.
expansa Ait.
Mesembryanthemum linguiforme L.
pinnatifidum L.

CACTEÆ.

Opuntia vulgaris Mill.
Epiphyllum Gærtneri K. Schum.
var. Makoyana.
Rhipsalis Cassytha Gærtn.

CRASSULACEÆ.

Sempervivum assimile Schott.
calcareum Jord.
Comollii Rota.
piliferum Jord.
tectorum L.
Verlotii Lamotte.
Sedum acre L.
Aizoon L.
Alberti Regel.
kamtschaticum Fisch.
magellense Tenore.
Maximowiczi Rgl.
maximum Suter.
rubens L.
spectabile Bor.
stellatum L.
Telephium L.
Thisantha scaberula Kunze.

DATISCEÆ.

Datisca cannabina L.

SAXIFRAGACEÆ.

Francoa appendiculata Cav.
sonchifolia Cav.
Philadelphus coronarius L.
— var. Satzumi Siebold.
Delavayi L. Henry.
Gordonianus Lindl.
grandiflorus Willd.
— var. latifolius Schrad.
Keteleerii Carr.
Lewisii Pursh.
tomentosus Wall.
undulatus Hort. (P. inodorus × P. Satzumi).
Zeyheri Schrad.
Deutzia scabra Thunb.
Boykinia rotundifolia Parry.
Saxifraga aizoides L.
Aizoon Jacq.
— var. angustifolia.
cordifolia Haw.
Cotyledon L., var. angustifolia.
Geum L.
granulata L.
Huetiana Boiss.
peltata Torr.
sponhemica C. Gmel.
tridactylites L.
umbrosa L.
Heuchera glabra Willd.
macrophylla Lodd.
villosa Michx.
Tiarella cordifolia L.
Tolmiæa Menziesii Torr. et Gray.
Tellima grandiflora R. Br.
Ribes alpinum L.
aureum Pursh.
aureum Pursh, var. palmatum Desf.
Cynosbati L.
divaricatum Dougl.
floridum L'Hérit.
Gordonianum Lem.
Grossularia L.
rubrum L.
sanguineum Pursh.
— var. albidum Paxt.

LOASEÆ.

Blumenbachia insignis Schrad.
Loasa papaverifolia H. B.
Bartonia aurea Lindl.

PAPAYACEÆ.

Vasconcella quercifolia A. St-Hil.

PASSIFLOREÆ.

Passiflora cærulea L.
filamentosa Cav.
gracilis Jacq.

PLATANEÆ.

Platanus orientalis L.

UMBELLIFERÆ.

Bowlesia tenera Spreng.
Sanicula europæa L.
Astrantia helleborifolia Salisb.
major L.
Eryngium agavifolium Griseb.
Bourgatii Gouan.
campestre L.
cœruleum Bieb.
maritimum L.
planum L.
Sanguisorba Cham. et Schlecht.
Serra Cham. et Schlecht.
Spinalba Vill.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Molopospermum cicutarium DC.
Conium maculatum L.
Cicuta virosa L.
Smyrnium Olusatrum L.
Apium graveolens L.
Petroselinum sativum Hoffm.
Helosciadium nodiflorum Koch.
Falcaria Rivini Host.
Ammi majus L.
Ægopodium Podagraria L.
Carum Carvi L.
Pimpinella affinis Ledeb.
Anisum L.
magna L.
rotundifolia M. B.
Sium Sisarum L.
Bupleurum glaucum Robill.
longifolium L.
rotundifolium L.
Seseli annuum L.
glaucum Bieb.
globiferum Vis.
gummiferum Sm.
tenuifolium Ledeb.
Myrrhis odorata Scop.
Chærophyllum aromaticum L.
aureum L.
hirsutum L.
temulum L.
Scandix Balansæ Reut.
Pecten-Veneris L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
silvestris Hoffm.
vulgaris Bernh.
Athamantha cretensis L.
macedonica Spreng.
Matthioli Wulf.
Fœniculum piperitum Sw.
vulgare Gærtn.
— var. dulce Mill.
Lophosciadium meifolium DC.
Crithmum maritimum L.
OEnanthe crocata L.
fistulosa L.
Lachenali C. Gmel.
peucedanifolia Pollich.
Phellandrium Lam.
pimpinelloides L.
Æthusa Cynapium L.
Siler trilobum Scop.
Silaus pratensis Bess.
tenuifolius DC.
Ligusticum alatum Spreng.
pyrenaicum Gouan.
scoticum L.
Cnidium dahuricum Fisch. et Mey.
Levisticum officinale Koch.
Angelica atropurpurea L.
Archangelica officinalis Hoffm.
Opoponax Chironium Koch.
Ferula communis L.
Ferulago L.
silvatica Bess.
tingitana L.
Anethum graveolens L.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum ægopodioides Seid.
alsaticum L.
austriacum Koch.
Cervaria L.
coriaceum Reichb.
Galbanum Bunth. et Hook.
longifolium Waldst. et Kit.
officinale L.
Imperatoria hispanica Boiss.
Heracleum angustifolium L.
flavescens Baumg.
lanatum Michx.
persicum Desf.
pubescens Bieb.
Sphondylium L.
Krubera leptophylla Hoffm.
Coriandrum sativum L.
Bifora testiculata Roth.
Orlaya grandiflora Hoffm.
Daucus australis Pœpp.
Carota L.
maritimus Lamk.
Torilis Anthriscus Gmel.
helvetica Gmel.
nodosa Gærtn.
Thapsia villosa L.
Laserpitium gallicum L.
hispidum Bieb.
latifolium L.

ARALIACEÆ.

Aralia cachemirica Dcne.
mandshurica Rupr.
spinosa L.
Acanthopanax sessiliflorum Seem.
Hedera Helix L.
— var. digitata.
— var. hibernica.

CORNEÆ.

Aucuba japonica L.
Cornus alba L.
asperifolia Michx.
Baileyi Coult. et Evans.
Bretschneideri L. Henry.
Mas L.
sanguinea L.
sibirica Lodd.

SANTALACEÆ.

Osyris alba L.

ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum canadense L.
europæum L.
Aristolochia Clematitis L.
fimbriata Cham.
Sipho L'Hérit.

BEGONIACEÆ.

Begonia gracilis H. B. K. et Dietr.
Schmidtiana Regel.
semperflorens Link et Otto.

CUCURBITACEÆ.

Kedrostis africana Cogn.
Bryonia dioica Jacq.
Ecbalium Elaterium Rich.
Citrullus amarus Schrad.
vulgaris Schrad.
Luffa acutangula Roxb.
ægyptiaca Mill.
Benincasa cerifera Savi.
— var. macrocarpa.
Lagenaria sphærica E. Mey.
vulgaris Ser.
— var. clavata.
Cucurbita maxima Duch.
— var. turbaniformis.
melanosperma Al. Br.
Pepo Duch.
— var. aurantiaca.
— var. clypeiformis.
— var. melopepo.
— var. pomiformis.
— var. pyxidaris.
— var. verrucosa.
Cucumis dipsaceus Ehrenb.
Melo L.
— var. albus.
— var. Cantalupo Reichb.
— var. Cossonianus Ndn.
— var. Dudaim Ndn.

Cucumis Melo var. flexuosus L.
metuliferus E. Mey.
myriocarpus Ndn.
sativus L.
Cyclanthera explodens Naud.
pedata Schrad.
Sicyos angulata L.
Actinostemma paniculata Maxim.
racemosa Maxim.
Thladiantha dubia Ndn. (*tuberc.*).

HALORAGEÆ.

Hippuris vulgaris L.
Gunnera chilensis Lam.

OENOTHEREÆ.

Gaura mutabilis Cav.
parviflora Dougl.
Lopezia coronata Andr.
Epilobium collinum Gmel.
Dodonæi Vill.
hirsutum L.
lanceolatum Seb. et Maur.
linnæoides Hook. f.
montanum L.
roseum Schreb.
sericeum Schum.
spicatum L.
tetragonum L.
Eucharidium concinnum Fisch. et Mey.
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
Œnothera acaulis Cav.
amœna Lehm.
biennis L.
— var. grandiflora Soland.
chilensis Diet.
concinna D. Don.
fruticosa L.
missouriensis Sims.
pumila L.
purpurea Curt.
Romanzowii Ledeb.
rosea Ait.
speciosa Nutt.
tenuifolia Cav.
tetraptera Cav.
Jussieua angustifolia DC.

LYTHRARIEÆ.

Lawsonia alba Lam.
Nesæa myrtifolia Desf.
Lythrum Græfferi Tenore.
hyssopifolium L.
Salicaria L.
virgatum L.
Cuphea procumbens Cav.
silenoides Nees.
viscosissima Jacq.
Ammannia latifolia L.
salicifolia Momti.
Peplis Portula L.

LAURINEÆ.

Cinnamomum Camphora T. Nees.

THYMELEÆ.

Passerina annua Spreng.
Daphne Mezereum L.

ELEAGNEÆ.

Hippophae rhamnoides L.
Elæagnus angustifolia L.

RHAMNEÆ.

Ceanothus azureus Desf.
Rhamnus cathartica L.
Erythroxylum Pall.
Frangula L.
infectoria L.
latifolia L'Hérit.

MYRTACEÆ.

Eucalyptus cornuta Labill.
corynocalyx F. Muell.
diversicolor F. Muell.
incrassata Labill.
Callistemon speciosus DC.
Myrtus communis L.

CALYCANTHEÆ.

Calycanthus occidentalis Hook. et Arn.

POMACEÆ.

Cydonia vulgaris Pers., var. lusitanica Mill.
Malus cerasifera Spach.
floribunda Sieb.
Pirus canescens Spach.
cordata Desv.
nivalis Jacq.
oblongifolia Spach.
Sorbus americana Marsh.
Aucuparia L.
Aria græca J. Roem.
Hostii Carr.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
affinis Lindl.
bacillaris Wall.
buxifolia Wall.
horizontalis Dene.
integerrima Medic.
microphylla Wall.
nummularia Fisch.
pannosa Franch.
rotundifolia Wall.
thymifolia Hort.
Mespilus hybrida Gilot.
Cratægus ambigua Becker.
Azarolus L.
coccinea L.
Crus-galli L.
— var. lucida.
flava Ait.
Cratægus Korolkowi Hort. par.
melanocarpa Bieb.
mexicana Moç. et Sessé.
monogyna Jacq.
nigra Waldst. et Kit.
Oxyacantha L.
Pyracantha Medic.
— var. Lalandii.
sanguinea Pall.
spathulata Michx.
tanacetifolia Pers.
tomentosa L.
Eriobotrya japonica Lindl.
Raphiolepis indica Lindl.
ovata Briot.
Osteomeles anthyllidifolia Lindl.

SPIREACEÆ.

Spiræa Aruncus L.
Lindleyana Wall.
Ulmaria L.
Neillia opulifolia Benth. et Hook.
thyrsiflora D. Don.
Rhodotypos kerrioides S. et Zucc.

ROSACEÆ.

Rosa alba L.
alpina L.
arkansana Port. et Coult.
arvensis Huds.
Ayreshirea Hort.
Boreana Béraud.
canina L.
carolina L.
centifolia L.
dumetorum Thuill.
fraxinifolia Borck.
graveolens Gren. et Godr.
Guepini Déségl.
Jundzilliana Bess.
laxa Retz.
macrocarpa Mérat.
multiflora Thunb.
myriacantha DC.
myriantha Carr.
obtusifolia Desv.
omissa Déségl.
pimpinellifolia L.
pomifera Herrm.
pyrenaica Gouan.
rubiginosa L.
rugosa Thunb.
sepium Thuill.
Seraphini Viv.
tomentosa Smith.
velutina Clerv.
Rubus fruticosus L., var. inermis.
Idæus L.
laciniatus Willd.
tomentosus Borck.
Fragaria collina Ehrh.
indica Andr.
Potentilla argentea L.
argyrophylla Wall.
geoides Bieb.
inclinata Vill.
intermedia L.
kurdica Boiss. et Hohen.
ranunculoides Humb. et Bonpl
recta L.
Potentilla rupestris L.
supina L.
viscosa Don.
Comarum palustre L.
Geum nutans Hort. par.
rivale L.
urbanum L.
Agrimonia Eupatoria L.
Alchemilla arvensis Scop.
Poterium Sanguisorba L.
Acæna pinnatifida Ruiz et Pav.
Sanguisorbæ Vahl.

AMYGDALEÆ.

Cerasus acida Borck.
Avium Mœnch.
Mahaleb Mill.
salicifolia DC.
Amygdalus communis L.
Prunus domestica L.
— var. armenioides Lieg.
maritima Wangerh.
spinosa L.
Persica sinensis Hort.

PAPILIONACEÆ.

Baptisia australis R. Br.
— var. minor Lehm.
Thermopsis lanceolata R. Br.
Crotalaria fulva Roxb.
incana L.
Lupinus albus L.
Consentini Guss.
elegans H. B. K.
Hilarianus Benth.
luteus L.
nanus Dougl.
pubescens Benth.
varius L.
Ononis alopecuroides L.
aragonensis Asso.
biflora Desf.
fruticosa L.
hircina Jacq.
Natrix L.
ornithopodioides L.
viscosa L.
Spartium junceum L.
Genista radiata Scop.
sibirica L.
tinctoria L.
Cytisus alpinus Mill.
Alschingeri Vis.
austriacus L.
capitatus Scop.
hirsutus L.
Laburnum L.
sessilifolius L.
Anthyllis Hermanniæ L.
tetraphylla L.
Medicago carstiensis Wulfen.
ciliaris Krock.
disciformis DC.
Echinus DC.
falcata L.
falcato × sativa.
Gerardi Waldst. et Kit.
Helix Willd.
laciniata Mill.

Medicago lupulina L.
maculata L.
ovalis Urb.
præcox DC.
sativa L.
scutellata Mill.
tribuloides Lam.
turbinata Willd.
Trigonella cœrulea Ser.
corniculata L.
ensifera Trautv.
Fœnum-græcum L.
gladiata Stev.
monspeliaca L.
polycerata L.
Melilotus alba Lamk.
italica Lamk.
officinalis Lamk.
parviflora Desf.
speciosa Dur.
Trifolium alexandrinum L.
arvense L.
glomeratum L.
incarnatum L.
Lagrangei Boiss.
Michelianum Savi.
pannonicum L.
parviflorum Ehrhr.
procumbens L.
purpureum Loisl.
repens L.
rubens L.
spumosum L.
Wormskioldii Lehm.
Dorycnium herbaceum Vill.
hirsutum L.
latifolium Willd.
suffruticosum Vill.
Lotus corniculatus L.
edulis L.
Gebelia Vent.
hispidus Desf.
ornithopodioides L.
purpureus Webb.
Requieni Mauri.
siliquosus L.
tenuis Waldst. et Kit.
uliginosus Schk.
Hosackia Purshiana Benth.
Dalea alopecuroides Willd.
Amorpha fruticosa L.
Indigofera Dosua Buch.-Ham.
Gerardiana R. Grah.
tinctoria L.
Galega officinalis L.
Tephrosia villosa Pers.

Caragana arborescens Lamk.
— var. pendula.
microphylla Lamk.
Robinia Pseudacacia L.
— var. crispa Hort.
— var. Decaisneana Verlot.
— var. spectabilis Dum.
Halimodendron argenteum DC.
Colutea cruenta Ait.
media Willd.
orientalis Lamk.
Astragalus bæticus L.
Cicer L.
falcatus Lamk.
galegiformis L.
glycyphylloides DC.
glycyphyllos L.
hamosus L.
ponticus Pall.
sulcatus L.
Biserrula Pelecinus L.
Cicer arietinum L.
Pisum sativum L.
Ervum Ervilia L.
hirsutum L.
Lens L.
Vicia atropurpurea Desf.
bithynica L.
calcarata Desf.
Cracca L.
disperma DC.
dumetorum L.
Faba L.
— var. minor.
gigantea Hook.
grandiflora Scop.
hybrida L.
lathyroides L.
maculata Pomel.
narbonensis L.
oroboides Wulf.
pisiformis L.
pseudo-Cracca Bertol.
sativa L.
Lathyrus Aphaca L.
articulatus L.
heterophyllus L.
latifolius L.
Nissolia L.
Ochrus DC.
odoratus L.
rotundifolius Willd.
setifolius L.
tingitanus L.
Orobus vernus L.
Scorpiurus subvillosa L.

Scorpiurus vermiculata L.
Hippocrepis ciliata Willd.
multisiliquosa L.
Securigera Coronilla DC.
Coronilla cretica L.
scorpioides Koch.
varia L.
viminalis Salisb.
Ornithopus compressus L.
ebracteatus Brot.
sativus Brot.
Desmodium canadense DC.
lasiocarpum DC.
tiliæfolium G. Don.
Lespedeza macrocarpa Bunge.
Hedysarum coronarium L.
esculentum Ledeb.
flexuosum L.
microcalyx Baker.
Onobrychis Caput-galli Lamk.
petræa Desv.
viciæfolia Scop.
Soja hispida Mœnch.
— var. nigra.
Phaseolus multiflorus L.
Mungo L.
vulgaris L.
— var. nanus L.
— var. nigerrimus Juss.
— var. tumidus Savi.
Vigna Catjang Walp.
Cajanus indicus Spreng.
Rhynchosia densiflora DC.
Sophora japonica L.

CÆSALPINIEÆ.

Parkinsonia aculeata L.
Cæsalpinia sepiaria Roxb.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia sinensis Lamk.
triacanthos L.

MIMOSEÆ.

Mimosa pudica L.
Leucæna glauca Benth.
Acacia albida Delile.

QUERCINEÆ.

Quercus Ægilops L., var. macrolepis.
Cerris L.
Libani Oliv.
Ostrya virginica Micheli.

Corylus maxima Mill.
tubulosa Willd.

BETULINEÆ.

Betula alba L.
— var. dalecarlica.
— var. pubescens.
— var. pyramidalis.
davurica Pall.
papyracea Dryand.
Alnus cordifolia Tenore.
glutinosa Willd.
incana Medic.
japonica Sieb. et Zucc.

JUGLANDEÆ.

Juglans regia L.
nigra L.
Carya amara Nutt.

SALICINEÆ.

Salix pentandra L.
vitellina L.

GYMNOSPERMÆ.

GNETACEÆ.

Ephedra distachya L.

TAXINEÆ.

Taxus baccata L.

CUPRESSINEÆ.

Cryptomeria japonica Don.
Cupressus Lambertiana Hort.
sempervirens L.
Biota orientalis Endl.

ABIETINEÆ.

Pinus excelsa Wall.
Laricio Poir.
— var. austriaca Math.
Pinaster Ait.

Zea Mays, var. pensylvanica Bonafous.
— pseudo-androgyna.
— præcox.
— præcox, var. alba.
— semi præcox.

J. COSTANTIN,
Professor.

Parisiis, die 4° Januarii mensis 1909.

Desiderata citissime mandata petimus.

Monsieur _____

Directeur du Jardin botanique

a _____

_____

_____

Monsieur le Directeur

du Muséum d'histoire naturelle (Service de la Culture)

rue Cuvier, 57

PARIS

Paris. Muséum National d'Histoire Naturelle

INDEX SEMINUM

IN HORTIS

MUSEI PARISIENSIS

ANNO 1909 COLLECTORUM.

CRYPTOGAMÆ.

FILICES.

Angiopteris Durvilleana Vriese.
evecta Hoff.
Todea barbara Moore.
Osmunda regalis L.
Anemia Dregeana Kunze.
fraxinifolia Raddi.
mandioccana Raddi.
Platycerium alcicorne Desv.
Polypodium adnatum Kunze.
aureum Linn.
crassifolium L.
hastatum Thunb.
leiorhizon Wall.
loriceum L.
mutilatum Christ.
nigrescens Bl.
Phymatodes L.
platyphyllum Sw.
vulgare L.
Nephrodium cristatum Michx.
effusum Baker.
Filix-Mas Rich.
molle Desv.
setigerum Baker.
spinulosum Desv.
villosum Presl.
Nephrolepis cordifolia Baker.
exaltata Schott.
Aspidium aculeatum Sw.
— var. angulare.
— var. grandidens.
aristatum Sw.
falcatum Sw. var. polypterum.
Goldianum Fée.
lepidocaulon Hook.
lobatum Sw.
triangulum Swz.
Scolopendrium vulgare Sm.
Ceterach officinarum Willd.
Asplenium bulbiferum Forst.
— var. laxum R. Br.
celtidifolium Kze.
Asplenium dimorphum Kunze.
ferulaceum Moore.
Filix-fœmina Bernh. var. depauperata.
— var. Fieldiæ Hort.
— var. Lemoinei Hort.
— var. monstruosa Hort.
furcatum Thunb.
latifolium Bory.
Ruta-muraria L.
Shepherdi Spreng.
Trichomanes L.
Struthiopteris germanica Willd.
Pteris cretica L.
longifolia L.
palmata Willd.
serrulata L. f.
tremula B. Br.
Pellæa rotundifolia Hook.
Adiantum concinnum Humb.
cuneatum Langsd. et Fisch.
flabellatum L.
hispidulum Sw.
macrophyllum Swartz.
polyphyllum Willd.
Cystopteris bulbifera Bernh.
fragilis Bernh.
Davallia dissecta J. Smith.
majuscula Lowe.
platyphylla Don.
solida Sw.
strigosa Sw.
Dicksonia adiantoides H. B. K.
antarctica Lab.
Schiedei Baker.
Cyathea insignis Eaton.

MARSILEÆ.

Marsilea quadrifoliata L.

SALVINIEÆ.

Azolla filiculoides Lamk.

MONOCOTYLÉDONEÆ.

GRAMINEÆ.

Oryzopsis paradoxa Nutt.
Stipa capillata L.
Lasiagrostis Calamagrostis Link.
Cornucopiæ cucullatum L.
Crypsis aculeata Ait.
Alopecurus agrestis L.
Beckmannia erucæformis Host.
Phleum asperum Vill.
pratense L.
tenue Schrad.
Agrostis dispar Michx.
Apera Spica-venti Beauv.
Gastridium australe Beauv.
Polypogon monspeliensis Desf.
Chæturus fasciculatus Link.
Lagurus ovatus L.
Aira caryophyllea L.
Avena barbata Brot.
nuda L.
sativa L.
sterilis L.
strigosa Schreb.
Arrhenatherum elatius Mert. et Koch.
elatius Mert. et Koch., var. bulbosus.
Trichloris Blanchardiana Hack.
Chloris petræa Sw.
radiata Sw.
Eleusine Coracana Gærtn.
indica Gærtn.
oligostachya Link.
Tocussa Fresen.
Sesleria argentea Savi.
Poa annua L.
compressa L.
pratensis L.
trivialis L.
Eragrostis abyssinica Link.
capillaris Nees.
major Host.
pilosa Beauv.
Glyceria fluitans R. Br.
Melica altissima L.
ciliata L.
Kœleria villosa Pers.
Dactylis glomerata L.
Cynosurus echinatus L.
Lamarckia aurea Mœnch.
Festuca arundinacea Vill.
duriuscula L.
geniculata Vill.
Myuros L.
ovina L.
Poa Kunth.
pratensis Huds.
rigida Kunth.
rubra L.
tenuiflora Schrad.
tenuifolia Sibth.
Demazeria sicula Dum.
Bromus arenarius Labill.
arvensis Murr.
asper Murr.
breviaristatus Buckl.
brizæformis Fisch. et Mey.
carinatus Hook. et Arn.
ciliatus L.
erectus Huds.
Kalmii A. Gray.
longiflorus Willd.
macrostachys Desf.
madritensis L.
maximus Desf.
mollis L.
patulus Mert.
secalinus L.
squarrosus L.
sterilis L.
Tacna Steud.
tectorum L.
unioloides H. B. et K.
Lolium italicum A. Brgnt.
perenne L.
rigidum Gaud.
temulentum L.
Triticum dicoccum Schrank.
durum Desf.
monococcum L.
polonicum L.
Spelta L.
Thaoudar Boiss.

Triticum turgidum L.
vulgare L.
Agropyrum rigidum Beauv.
Brachypodium distachyum Pal. Beauv.
Secale cereale L.
montanum Guss.
Elymus Caput-Medusæ L.
sibiricus L.
striatus Willd.
virginicus L.
Asperella Hystrix Humb.
Hordeum bulbosum L.
distichon L.
hexastichon L.
macrolepis A. Br.
maritimum With.
murinum L.
nudum Arduini.
trifurcatum Jacq.
Zeocriton L.
Ægilops bicornis Jaub. et Spach.
caudata C. A. Mey.
ventricosa Tausch.
Psilurus nardoides Trin.
Lepturus cylindricus Trin.
filiformis Trin.
Arthraxon ciliare Beauv.
Sorghum cernuum Willd.
nigrum Rœm. et Schult.
saccharatum Mœnch.
vulgare Pers.
Tricholæna rosea Nees.
Paspalum racemosum Lam.
setaceum Michx.
Panicum capillare L.
Crus-galli L.
miliaceum L.
obtusum H. B. K.
sanguinale L.
Setaria glauca Beauv.
italica Beauv.
italica Beauv., var. germanica.
longiseta Beauv.
purpurascens H. B. K.
verticillata Beauv.
Pennisetum compressum R. Br.
macrourum Trin.
parviflorum Trin.
typhoideum Rich.
Cenchrus catharticus Delile.
echinatus L.
lappaceus Tausch.
Coix Lachryma-Jobi L.
Zea cryptosperma Bonaf.
Mays L.
— var. græca.
— var. rubra.
— var. Van Rels.
— oryzæformis Hort.
Tripsacum dactyloides L.
Phalaris canariensis L.
minor Retz.
Anthoxanthum odoratum L.
Oryza sativa L.

CYPERACEÆ.

Cyperus congestus Vahl.
flavescens L.
longus L.
Luzulæ Rottl.
vegetus Willd.
Eriophorum latifolium Hoppe.
Scirpus atrovirens Willd.
Holoschœnus L.
Scirpus lacustris L.
pungens Vahl.
silvaticus L.
triqueter L.
Elæocharis palustris R. Br.
Cladium Mariscus R. Brown.
Carex Crus-corvi Shuttl.
divulsa Good.
hordeistichos Vill.
multiflora Mhlbrg.
muricata L.
paniculata L.
pendula Huds.
pseudo-Cyperus L.
silvatica Huds.
vulpina L.

COMMELINEÆ.

Commelina cœlestis Willd.
communis L.
Aneilema sinicum Lindl.
Tradescantia virginica L.

JUNCACEÆ.

Luzula multiflora Lej.
Juncus bufonius L.
compressus Jacq.
glaucus Sibth.
lamprocarpus Ehrhr.
maritimus Lamk.
squarrosus L.

AROIDEÆ.

Richardia albo-maculata Hook.
Pinellia tripartita Schott (*bulbill.*).
Arum italicum Mill.

TYPHACEÆ.

Typha angustifolia L.
latifolia L.
Sparganium ramosum Curt.

PALMEÆ.

Livistona rotundifolia Mart.
Phœnix rupicola Anders.
Thrinax argentea Lodd.
barbadensis Lodd.

LILIACEÆ.

Littonia modesta Hook.
Polygonatum multiflorum All.
Asparagus acutifolius L.
albus L.
caspius Hort. Vind.
officinalis L., var. prostratus Dum.
scaber Brig.
verticillatus L.
Muscari Argæi Hort.
botryoides Mill. (*bulbill.*).
comosum Mill.
commutatum Guss. (*bulbill.*).
Heldreichii Boiss. (*bulbill.*).
Holzmanni Hirc. (*bulbill.*).
pallens Fisch. (*bulbill.*).
racemosum DC.
Dipcadi serotinum Medic.
Hyacinthus dubius Guss.
Scilla autumnalis L.
bifolia L.
hispanica Mill.
nutans Smith.
obtusifolia Poir.
sibirica Andr.
Ornithogalum longebracteatum Jacq.
pyrenaicum L.
Triteleia uniflora Lindl. (*bulbill.*).
Galtonia candicans Dene.
Eucomis punctata L'Hérit.
regia Ait.
Nothoscordum fragrans Kth.
Allium Ampeloprasum L.
angulosum L.
Cepa L.
fistulosum L.
— var. Catawissæ (*bulbill.*).
globosum M. B.
hymenorrhizum Ledeb.
odorum L.
oleraceum L. (*bulbill.*).
Porrum L.
rotundum L. (*bulbill.*).
rubellum Bieb.
sativum L., var. subrotundum (*bulbill.*).
senescens L.
subhirsutum L.
triquetrum L.
vineale L. (*bulbill.*).
Echeandia eleutherandra C. Koch.
terniflora Orteg.
Bulbine annua Willd.
Phalangium Liliago Schreb.
ramosum Lamk.
Eremurus Olgæ Reg.
turkestanicus Rgl.
Kniphofia aloides Mœnch.
sarmentosa Kunth.
Tuckii Leitch.
Asphodeline liburnica Reichb.
lutea Rchb.
Funkia ovata Spr.
subcordata Spreng.
Tulipa Greigi Rgl.
Fritillaria imperialis L.

AMARYLLIDEÆ.

Narcissus bulbocodium L. (*bulb.*).
Pseudo-Narcissus L. (*bulb.*).
Crinum longiflorum Herb. (*bulbill*).
Clivia miniata Regel.
Ixiolirion tataricum Herb.

DIOSCOREÆ.

Tamus communis L.

IRIDEÆ.

Sisyrinchium angustifolium Mill.,
— var. geniculatum Herb.
striatum Sm.
Moræa iridioides L.
Iris acutiloba C. A. Mey.
biflora L.
caucasica Hoffm.
Chamæiris Bertol.
— var. italica.
cœlestina Sweet.
ensata Thunb.
florentina L.
Iris fœtidissima L.
japonica Thunb.
ochroleuca L.
Pseudacorus L.
— var. acoroides Spach.
pumila L.
setosa Pall.
sibirica L.
spuria L.
— var. notha.
tectorum Maxim.
Gladiolus byzantinus Mill.
segetum Ker.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Tritonia crocosmiæflora Hort. (*bulbill.*).
Crocus sativus L. (*bulbill.*).

BROMELIACEÆ

Æchmea cœlestis E. Morr.
Karatas amazonica Baker.

SCITAMINEÆ.

Brachychilum Horsfieldii O. G. Petersen.

ORCHIDEÆ.

Loroglossum hircinum Rich.
Gymnadenia conopsea L.
Aceras anthropophora R. Br.
Epipactis palustris Grantz.
Platanthera montana Reich.

ALISMACEÆ.

Butomus umbellatus L.
Alisma Plantago L.
— var. lanceolata With.
Sagittaria sagittæfolia L.
Triglochin maritimum L.
palustre L.

NAIADACEÆ.

Potamogeton natans L.
polygonifolius Pourr.

DICOTYLEDONEÆ.

CAMPANULACEÆ.

Specularia falcata A. DC.
Speculum A. DC.
Campanula alliariæfolia Willd.
carpatica Jacq.
Erinus L.
latifolia L., var. macrantha Fisch.
pyramidalis L.
rapunculoides L.
rotundifolia L.
strigosa Russell.
Trachelium L.
Codonopsis ovata Benth.
Symphyandra Hofmanni Pant.
Phyteuma betonicæfolium Vill.
canescens Walldst. et Kit.
Wahlenbergia pendula Schrad.

Platycodon grandiflorum A. DC.
Jasione humilis Loise
montana L.

LOBELIACEÆ.

Pratia begonifolia Lindl.
Lobelia Erinus L.
syphilitica L.

COMPOSITEÆ.

Mulgedium Bourgæi Boiss.
sibiricum Less.
Andryala sinuata L.
Hieracium æstivum Fries.
aurantiacum L.
Auricula L.
boreale Fries.
bupleuroides Gmel.
canadense Michx.
crinitum Sibth. et Sm.
Jacquini Vill.
lanatum Waldst. et Kit.
murorum L.
petræum Friwal.
pulmonarioides Vill.
rigidum Hartm.
sabaudum L.
saxatile Vill.
tridentatum Fries.
umbellatum L.
— var. coronopifolium.
villosum Jacq.
vulgatum Fries.
Sonchus arvensis L.
asper Hill.
oleraceus L.
palustris L.
tenerrimus L.
Zacintha verrucosa Gærtn.
Crepis bellidifolia Loisel.
biennis L.
blattarioides Vill.
Dioscoridis L.
fœtida L.
parviflora Desf.
Reuteriana Boiss. et Heldr.
rubra L.
setosa Hall.
tectorum L.
Taraxacum Dens-Leonis Desf.
Chondrilla juncea L., var. latifolia Bieb.
Lactuca Dregeana DC.
oleifera Dene.
perennis L.
quercina L.
sativa L.
Scariola L.
virosa L.
Helminthia echioides Gærtn.
Picris laciniata Vis.
pauciflora Willd.
Sprengeriana Poir.
Scorzonera eriosperma Bieb.
Tragopogon floccosus Waldst. et Kit.
major Jacq.
pratensis L.
porrifolius L.
Podospermum calcitrapifolium DC.
laciniatum DC.
Urospermum picroides F. W. Schmidt.
Geropogon glabrum L.
Leontodon autumnalis L.
hastilis L.
pyrenaicus Gouan.
Salzmanni Ball.
Rodigia commutata Spreng.
Thrincia hirta Roth.
Hypochæris ætnensis Benth. et Hook.
glabra L.
pinnatifida Cyrilli.
Tolpis barbata Gærtn.
Cichorium Endivia L.
Intybus L.
Microseris Bigelowii Sch.
leucocarpa A. Gr.
Lindleyi A. Gr.
linearifolia Sch.
pygmæa D. Don.
Rhagadiolus Hedypnois All.
stellatus Gærtn.
Hyoseris radiata L.
scabra L.
Lampsana communis L.
Scolymus hispanicus L.
maculatus L.
Moscharia pinnatifida Ruiz et Pav.
Serratula coronata L.
pinnatifida Poir.
radiata Bieb.
Jurinea alata Cass.
Alfredia cernua Cass.
stenolepis Kar. et Kir.
Rhaponticum pulchrum Fisch. et Mey.
scariosum Lam.
Arctium majus Bernh.
minus Bernh.
tomentosus Mill.
Notobasis syriaca Cass.
Cirsium arachnoideum M. B.
ciliatum Mœnch.
crinitum Boiss.
ferox DC.
monspessulanum All.
pannonicum Link.
Picnomon Acarna Cass.
Carduus crispus L.
pycnocephalus L.
Cynara Cardunculus L.
Scolymus L.
Onopordon Acanthium L.
arabicum L.
tauricum Willd.
Silybum Marianum Gærtn.
viride Willd.
Carduncellus cœruleus Less.
Carthamus tinctorius L.
Kentrophyllum lanatum DC.
Cnicus benedictus Gærtn.
Centaurea alpina L.
amara L.
aspera L.
atropurpurea Waldst. et Kit.
babylonica L.
Calcitrapa L.
Centaurium L.
Cyanus L.
eriophora L.
glastifolia L.
lyrophylla Griseb.
melitensis L.
moschata L.
napifolia L.
nigrescens Willd.
Centaurea phrygia L.
ruthenica Lamk.
salmantica L.
Scabiosa L.
— var. italica Pers.
schizolepis Trautv.
solstitialis L.
sphærocephala L.
Verutum L.
Crupina vulgaris Cass.
Volutarella muricata Benth. et Hook.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Xeranthemum annuum L.
cylindraceum Sibth. et Smith.
Atractylis cancellata L.
Echinops bannaticus Rochel.
commutatus Juratzka.
cornigerus DC.
exaltatus Schrad.
Gaillardoti Boiss.
Tripteris cheirantbifolia Sch.
Ursinia speciosa DC.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Venidium calendulaceum Less.
Dimorphotheca hybrida DC.
pluvialis DC.
Calendula arvensis L.
officinalis L.
Senecio ægyptius L.
arabicus L.
chrysanthemifolius Poir.
clivorum Maxim.
elegans L.
paludosus L.
suaveolens Ell.
umbrosus Waldst. et Kit.
viscosus L.
vulgaris L.
Ligularia turkestanica Regl.
Emilia sagittata DC.
Pericome caudata A. Gray.
Erechtites glomerata DC.
Rhynchopsidium sessiliflorum DC.
Carpesium abrotanoides L.
Arnica Chamissonis Less.
longifolia Eaton.
Tanacetum boreale Fisch.
vulgare L.
Artemisia Absinthium L.
annua L.
Stelleriana Bess.
vulgaris L.
Lonas inodora Gærtn.
Cotula coronopifolia L.
Cenia discoidea Less.
turbinata Pers.
Chrysanthemum achilleæfolium DC.
coccineum Willd.
coronarium L.
corymbosum L.
lacustre Brot.
Leucanthemum L.
macrophyllum Waldst. et Kit.
multifidum Desf.
Myconis L.
segetum L.
viscosum Desf.
Pyrethrum Parthenium Bernh.
Tanacetum DC.
Matricaria Chamomilla L.
inodora L. f.
trichophylla Boiss.
Lasiospermum radiatum Trevir.
Achillea filipendulina Lamk.
grandiflora Bieb.
ligustica All.
Millefolium L.
Ptarmica L.
Anacyclus radiatus Loisel.
Anthemis altissima L.
austriaca Jacq.
chia L.
fuscata Brot.
rigescens Willd.
tinctoria L.
Madia dissitiflora Torr. et Gray.
sativa Mol.
Layia elegans Torr. et Gray.
platyglossa A. Gr.
Tridax trilobata Hemsl.
Galinsoga brachystephana Regel.
parviflora Cav.
Actinolepis coronaria Gray.
Helenium autumnale L.
autumnale L., v. superbum.
Bolanderi A. Gr.
Hoopesii Gray.
mexicanum H. B. K.
puberulum DC.
Lasthenia glabrata Lindl.
Cephalophora aromatica Schrad.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth. et Hook.
Gaillardia amblyodon J. Gay.
aristata Pursh.
lanceolata Michx.
pulchella Fouger.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Tagetes erecta L.
patula L.
signata Bartl.
Broteroa trinervata DC.
Spilanthes oleracea L.
— var. fusca.
Verbesina encelioides Benth. et Hook.
virginica L.
Cosmos bipinnatus Cav.
Bidens grandiflora Balb.
pilosa L.
tripartita L.
Helianthus annuus L.
Leptosyne maritima A. Gr.
Coreopsis tinctoria Nutt.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
californica A. Gr.
laciniata L.
Sclerocarpus africanus Jacq.
uniserialis Benth. et Hook.
Guizotia abyssinica Cass.
Heliopsis lævis Pers.
patula Wend.
Zinnia elegans Jacq.
Haageana Regel.
multiflora L.
pauciflora L.
tenuiflora Jacq.
verticillata Andr.
Sanvitalia procumbens Lamk.
Parthenium Hysterophorus L.
Iva xanthifolia Nutt.
Xanthium macrocarpum DC.
spinosum L.
Strumarium L.
Melampodium paludosum H. B. K.
perfoliatum H. B.
Silphium Asteriscus L.
dissectum Poir.
erythrocaulon Bernh.

Silphium integrifolium Mchx.
perfoliatum L.
scaberrimum Elliot.
terebenthinaceum L.
trifoliatum L.
Siegesbeckia orientalis L.
Dahlia Merkii Lehm.
Buphthalmum salicifolium L.
Pulicaria dysenterica Gærtn.
sicula Moris.
vulgaris Gærtn.
Inula Helenium L.
macrocephala Boiss.
Gnaphalium luteo-album L.
Helichrysum bracteatum Willd.
Podolepis chrysantha End.
Acroclinium roseum Hook.
Ammobium alatum R. Br.
Conyza ambigua DC.
chilensis Spreng.
Laggera alata Sch.
Pterocaulon Bojeri Baker.
Solidago canadensis L.
elliptica Ait.
elongata Nutt.
multiflora Desf.
neglecta Torr. et Gr.
nutans Desf.
procera Ait.
rugosa Mill.
serotina Ait.
speciosa Nutt.
Dichrocephala latifolia DC.
Chrysopsis villosa Nutt.
Grindelia cuneifolia Nutt.
integrifolia DC.
squarrosa Dun.
Lindheimera texana A. Gray.
Myriactis Gmelini DC.
Boltonia incisa Benth.
Chariæis heterophylla Cass.
Erigeron canadensis L.
glabellus Nutt.
macranthus Nutt.
pulchellus DC.
speciosus DC.
Aster cæspitosus E. Forst.
dracunculoides Lamk.
foliaceus Lindl.
grandiflorus L.
macrophyllus L.
miser L.
salignus Willd.
Amellus annuus Willd.
Felicia angustifolia Nees.
Eupatorium altissimum L.
micranthum Less.
Stevia serrata Cav.
Palafoxia texana DC.
Ageratum conyzoides L.
Vernonia altissima Nutt.
anthelmintica Willd.
flexuosa Sims.
Ethulia conyzoides L.

DIPSACEÆ.

Scabiosa atropurpurea L.
isetensis L.
maritima L.
ochroleuca L.
palæstina L.
prolifera L.
stellata L.
Knautia arvensis Coult.
dipsacifolia Heuff.
Cephalaria alpina Schrad.
leucantha Schrad.
procera F. et Mey.
tatarica Schrad.
transylvanica Schrad.
Dipsacus ferox Loisel.
laciniatus L.
pilosus L.
silvestris Mill.

VALERIANEÆ.

Patrinia intermedia Rœm. et Schult.
Valerianella coronata DC.
uncinata Dufr.
vesicaria Mœnch.
Fedia Cornucopiæ Gærtn.

CAPRIFOLIACEÆ.

Symphoricarpos occidentalis R. Br.
racemosus Michx.
Lonicera alpigena L.
etrusca Santi.
pyrenaica L.
Ruprechtiana Regel.
tatarica L.
translucens Carr.
Diervilla grandiflora Sieb. et Zucc.
Sambucus canadensis L.
nigra L.
— var. virescens Desf.
racemosa L.
Leycesteria formosa Wall.
Viburnum Lantana L.
lantanoides Michx.
nudum L.
Tinus L.

RUBIACEÆ.

Sherardia arvensis L.
Asperula arvensis L.
Cynanchica L.
setosa Jaub. et Spach.
Crucianella angustifolia L.
latifolia L.
patula L.
Rubia peregrina L.
tinctorum L.
Galium Aparine L.
arenarium Loisel.
erectum Huds.
saccharatum All.
tricorne Stokes.
verum L.
Phyllis Nobla L.

APOCYNEÆ.

Amsonia Tabernæmontana Walt.

ASCLEPIADEÆ.

Asclepias Cornuti Dcne.
Oxypetalum cœruleum Decne.
Vincetoxicum nigrum Mœnch.
officinale Mœnch.

GENTIANEÆ.

Gentiana cruciata L.
tibetica King.

POLEMONIACEÆ.

Polemonium cœruleum L.
pauciflorum Wats.
Phlox paniculata L.
Gilia achilleæfolia Benth.
aggregata Spreng.
laciniata R. et P.
tricolor Benth.

CONVOLVULACEÆ.

Convolvulus pseudo-siculus Cav.
Scammonia L.
tricolor L.
Ipomæa coccinea L., var. luteola Jacq.
hederacea Jacq.
hispida Parodi.
Cuscuta europæa L.

BORRAGINEÆ.

Ehretia serrata Roxb.
Heliotropium europæum L.
indicum L.
peruvianum L.
Cerinthe major L.
minor L., var. maculata.
Echium rubrum Jacq.
Caccinia glauca Savi.
Anchusa italica Retz.
officinalis L.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpestris Schmdt.
Eritrichium strictum Dene.
Echinospermum Lappula Lehm.
Cynoglossum officinale L.
Omphalodes linifolia Mœnch.

HYDROPHYLLEÆ.

Nemophila phacelioides Barton.
Phacelia congesta Hook.
malvæfolia Cham. et Schlecht.
tanacetifolia Bnth.
viscida Torr.
Hydrophyllum virginicum L.

SOLANEÆ.

Lycopersicum esculentum Mill.
— var. cerasiforme Dun.
— var. pyriforme Dun.
— var. racemigerum Lange.
Solanum dichotomum Lour.
Dulcamara L.
esculentum Dun.
gracile Otto.
Lobelii Ten.
nigrum L.
— var. flavum Kit.
— var. guineense Lam.
— var. miniatum Bernh.
— var. oleraceum Dun.
— var. villosum Mill.
Pseudocapsicum L.
sisymbriifolium Lamk.
texanum Dun.
triflorum Nutt.
verbascifolium L.
Zuccagnianum Dun.
Salpichroa rhomboidea Miers.
Capsicum annuum L.
Saracha Jaltomata Schlcht.
viscosa Link.
Physalis Alkekengi L.
philadelphica Lamk.
Withania somnifera Dun.
Nicandra physaloides Gærtn.
Atropa acuminata Wall.
Belladonna L.
Anisodus luridus Link et Otto.
Mandragora officinarum L.
Physochlaina orientalis Don.
Hyoscyamus albus L.
niger L.
Datura ferox L.
inermis Jacq.
Metel L.
quercifolia Kth.
Stramonium L.
— var. Tatula L.
Nicotiana affinis Hort.
Langsdorffii Schranck.
noctiflora Hook.
paniculata L.
rustica L.
Sanderæ Hort.
silvestris Spegg. et Comes.
Tabacum L.
Tabacum L., var. angustifolia Mill.

SCROPHULARINEÆ.

Browallia demissa L.
Salpiglossis sinuata R. et Pav.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Verbascum galilæum Boiss.
Kanitzianum Simk et Walz.
phlomoides L.
pulverulentum Vill.
sinuatum L.
thapsiforme Schrad.
Celsia Arcturus Jacq.
Linaria Cymbalaria Mill.
Elatine Mill.
minor Desf.
purpurea Mill.
striata DC.
triphylla Mill.
Anarrhinum bellidifolium Desf.
Antirrhinum majus L.
Orontium L.
Nemesia versicolor E. Mey.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Scrophularia alata Gill.
aquatica L.
canina L.
nodosa L.
sambucifolia L.
Collinsia bicolor Benth.
grandiflora Dougl.
Chænostoma fastigiatum Bnth.
Pentstemon barbatus Roth.
confertus Dougl.
lævigatus Ait.
Lobbii Hort.
Leucocarpus alatus D. Don.
Lyperia violacea Benth.
Mimulus luteus L.
Teedia lucida Rudolph.
Phygelius capensis E. Mey.
Digitalis ambigua Murr.
lutea L.
Digitalis obscura L.
orientalis Lam.
purpurea L.
— var. gloxinioides.

Veronica agrestis L.
Anagallis L.
arvensis L.
Beccabunga L.
Cymbalaria Bod.
hederæfolia L.
longifolia L.
orchidea Crantz.
peregrina L.
persica Hort.
pinnata L.
sibirica L.
spicata L.
spuria L.
Teucrium L.
virginica L.
Rhinanthus crista-galli L.

OROBANCHEÆ.

Orobanche Eryngii Duby.
Hederæ Vauch.

BIGNONIACEÆ.

Incarvillea Delavayi Bur. et Franch.
Olgæ Regel.
sinensis Lamk.
Catalpa bignonioides Walt.
Kæmpferi Sieb. et Zucc.
speciosa Warder.

PEDALINEÆ.

Martynia lutea Lindl.
Sesamum indicum L.

ACANTHACEÆ.

Justicia ventricosa Wall.

JASMINEÆ.

Jasminum fruticans L.

SELAGINEÆ.

Globularia trichosantha Fisch. et Mey.
Dischisma arenarium E. M.
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.

VERBENACEÆ.

Verbena bracteata Cav.
officinalis L.
venosa Gill.
Clerodendron infortunatum Gærtn.
Vitex Agnus-Castus L.
macrophylla R. Br.
Lantana involucrata L.
Duranta brachypoda Tod.

LABIATÆ.

Ajuga Chamæpitys Schreb.
orientalis L.
Teucrium Arduini L.
Botrys L.
Teucrium canadense L.
Chamædrys L.
flavum L.
hircanicum L.
Scorodonia L.
Leucas martinicensis R. Br.
Phlomis pratensis Kar. et Kir.
tuberosa L.
Eremostachys laciniata Bunge, var. iberica Vis.
Ballota nigra L.
Marrubium frutescens Benth.
pannonicum Rchb.
vulgare L.
Sideritis montana L.
scordioides L.
Stachys annua L.
Betonica Benth.
byzantina Koch.
grandiflora Benth.
heraclea All.
sericea Wall.
setifera C. A. Mey.
silvatica L.
spectabilis Choisy.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Tetrahit L.
Leonurus Cardiaca L.
sibiricus L.
Lamium album L.
amplexicaule L.
Dracocephalum Moldavica L.
Nepeta Cataria L.
italica L.
virginica L.
Scutellaria albida L.
Brunella vulgaris L.
Micromeria rupestris Benth.
Satureia hortensis L.
montana L.
Origanum vulgare L.
Hyssopus officinalis L.
Lycopus exaltatus L. f.
Perilla nankinensis Dene.
Elsholtzia cristata Willd.
Salvia confusa Benth.
grandiflora Ettl.
hispanica L.
Horminum L.
nilotica Murr.
officinalis L.
Przewalskii Maxim.
Sclarea L.
silvestris L.
splendens Ker-Gawl.
tiliifolia Vahl.
Verbenaca L.
verticillata L.
virgata Ait.
viridis L.
viscosa Jacq.
Ocimum carnosum Link et Otto.

PLANTAGINEÆ.

Plantago arborescens Poir.
arenaria Waldst.
Candollei Rafin.
Cynops L.
Lagopus L.
lanceolata L.
major L.
maritima L.
maxima Jacq.
media L.
Psyllium L.

PRIMULACEÆ.

Primula cortusoides L.
obconica Hance.
officinalis Jacq.
Lysimachia Ephemerum L.
Anagallis arvensis L.
— var. cœrulea Lam.
— var. phœnicea Scop.

PLUMBAGINEÆ.

Armeria alpina Willd.
cæspitosa Boiss.
cephalotes Link.
Welwitschii Boiss.
Statice globulariæfolia Desf.
Gmelini Willd.
latifolia Sm.
tatarica L.

ERICACEÆ.

Rhododendron ponticum L.
Arbutus Unedo L.
Vaccinium Myrtillus L.
Vitis-Idæa L.

MONOTROPEÆ.

Monotropa Hypopitys Valt.

EBENACEÆ.

Diospyros Lotus L.

OLEINEÆ.

Fraxinus oregona Nutt.
Ornus L.
pubescens Lamk.
Phillyrea decora Boiss. et Bal.
Syringa Emodi Wall., var. rosea.
pekinensis Rupr.
villosa Vahl.
vulgaris L.
Ligustrum japonicum Thunb.
medium Franch. et Sav.
ovalifolium Hassk.
Quihoui Carr.
sinense Lour.
yunnanense L. Henry.

ILICINEÆ.

Ilex Aquifolium L.
balearica Desf.
quercifolia Meerb.

HYPERICINEÆ.

Hypericum Androsæmum L.
canariense L.
delphicum Boiss. et Heldr.
hircinum L.
patulum Thunb.
perforatum L.
pyramidatum Dryand.

CISTINEÆ.

Helianthemum pulverulentum DC.
roseum Mill.
salicifolium Mill.
variabile Spach.
Cistus albidus L.
Cistus monspeliensis L.
polymorphus Willk.
populifolius L.
purpureus Lam.
vaginatus Dryand.
villosus L.

TILIACEÆ.

Corchorus olitorius L.
Tilia argentea Desf.
platyphyllos Scop.
Entelea arborescens R. Br.

MALVACEÆ.

Malope trifida Cav.
— var. grandiflora F. G. Dietr.
Lavatera cretica L.
trimestris L.
Althæa cannabina L.
ficifolia Cav.
officinalis L.
rosea DC.
Malva abyssinica A. Br.
borealis Wallm.
crispa L.
oxyloba Boiss.
parviflora L.
silvestris L.
— var. mauritiana L.
verticillata L.
Malvastrum capense Garcke.
limense Bal.
Modiola multifida Mœnch.
Pavonia hastata Cav.
Hibiscus Abelmoschus L.
esculentus L.
syriacus L.
Trionum L.
Abutilon Avicennæ Gærtn.
indicum Sweet.
Sida spinosa L.
Anoda hastata Willd.
Wrightii A. Gray.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia Ipecacuanha L.
Lagascæ Spreng.
Lathyris L.
Paralias L.
Peplus L.
pilosa L.
platyphyllos L.
Mercurialis annua L.
Ricinus africanus Mill.
communis L. var. sanguineus Hort.
tunicensis Desf.

BUXACEÆ.

Buxus sempervirens L.

GERANIACEÆ.

Impatiens Balsamina L.
Tropæolum majus L.
minus L.
Erodium Manescavi Coss.
Geranium pratense L.
pyrenaicum L.
Oxalis cornieulata L.

CORIARIEÆ.

Coriaria myrtifolia L.

LINEÆ.

Linum perenne L.
usitatissimum L.

ZYGOPHYLLEÆ.

Peganum Harmala L.

RUTACEÆ.

Ruta graveolens L.
macrophylla Soland.
montana Mill.
Zanthoxylum fraxineum Willd.
planispinum Sieb. et Zucc.
Pilocarpus pennatifolius Lem.
Ptelea trifoliata L.
Citrus triptera Desf.

SIMARUBEÆ.

Cneorum tricoccum L.

ANACARDIACEÆ.

Schinus terebenthifolius Raddi.
Rhus typhina L.

MELIACEÆ.

Ailanthus glandulosa Desf.
Cedrela sinensis Juss.

ACERINEÆ.

Acer Boscii Spach.
campestre L.
monspessulanum L.
opulifolium Vill.
platanoides L.
Pseudo-Platanus L.

HIPPOCASTANEÆ.

Æsculus arguta Buckl.
californica Nutt.
Hippocastanum L.
hybrida DC.

AMPELIDEÆ.

Ampelopsis heterophylla Sieb. et Zucc., var. intermedia.
quinquefolia Michx.
tricuspidata S. et Z.
Vitis Labrusca L.

SAPINDACEÆ.

Dodonæa madagascariensis Radlk.
Kœlreuteria paniculata Laxm.
Euphoria Longana Lam.
Xanthoceras sorbifolia Bge.
Cardiospermum Halicacabum L., var. microcarpum H. B.

STAPHYLEACEÆ.

Staphylea pinnata L.

CELASTRINEÆ.

Evonymus Carrierei Vauvel.
latifolius Scop.

VIOLARIEÆ.

Viola cornuta L.
mirabilis L.
odorata L.
primulifolia L.
tricolor L.
— hortensis.

RESEDACEÆ.

Reseda luteola L.

CAPPARIDEÆ.

Polanisia graveolens Rafin.

CRUCIFERÆ.

Cheiranthus Cheiri L.
Nasturtium amphibium R. Br.
officinale R. Br.
Barbarea præcox R. Br.
Arabis alpestris Schleich.
bellidifolia Jacq.
blepharophylla Hook. et Arn.
collina Tenore.
Thaliana L.
Lunaria biennis Mœnch.
Berteroa incana DC.
Aubrietia deltoidea DC.
Vesicaria gracilis Hook.
reticulata Lam.
Alyssum maritimum Lamk.
saxatile L.
Thlaspi arvense L.
Ionopsidium acaule Rchb.
Iberis amara L.
pectinata Boiss.
umbellata L.
Biscutella apula L.
— var. columnæ.
auriculata L.
ciliata DC.
Cakile maritima Scop.
Chorispora tenella DC.
Malcomia africana R. Br.
maritima R. Br.
Sisymbrium Alliaria Scop.
austriacum Jacq.
— var. acutangulum DC.
Irio L.
polyceratum L.
Sophia L.
strictissimum L.
Erysimum cheiranthoides L.
cuspidatum DC.
ochroleucum DC.
Camelina dentata Pers.
sativa Crantz.
Lepidium Draba L.
sativum L.
virginicum L.
Capsella Bursa-pastoris L.
Isatis glauca Auch.
tinctoria L.
Myagrum perfoliatum L.
Brassica campestris L.
carinata Al. Br.
chinensis L.
Napus L.
Brassica oleracea L.
— var. botrytis Mill.
— var. capitata Hort.
— var. sabellica Hort.
— var. sempervirens Tenore.
Rapa L.
Sinapis alba L.
dissecta Lag.
incana L.
juncea L.
nigra L.
pekinensis Lour.
Succovia balearica Médic.
Crambe cordifolia Stev.
maritima L.
Rapistrum rugosum All.
Bunias Erucago L.
orientalis L.
Raphanus sativus L.
Senebiera Coronopus Poir.

FUMARIACEÆ.

Fumaria capreolata L.
major Badaro.
officinalis L.
parviflora Lam.
Corydalis glauca Pursh.
ochroleuca Koch.
Hypecoum grandiflorum Benth.

PAPAVERACEÆ.

Eschscholtzia californica Cham.
Chelidonium majus L.
Glaucium flavum Crantz.
Papaver dubium L.
hybridum L.
lævigatum Bieb.
orientale L.
Rhæas L.
somniferum L.
— var., setigerum DC.
strictum Boiss. et Bal.
Argemone mexicana L.

BERBERIDEÆ.

Berberis armurensis Rupr.
aristata DC.
spathulata Schrad.
vulgaris L.
— var. serratifolia.

MENISPERMEÆ.

Menispermum canadense L.

ANONACEÆ.

Anona muricata L.

RANUNCULACEÆ.

Clematis recta L.
Vitalba L.
Viticella L.
Thalictrum dasycarpum Fisch. et Mey.
glaucum Desf.
majus Murr.
medium Jacq.
minus L.
silvaticum Koch.
simplex L.
Anemone decapetala L.
Anemone dichotoma L.
mexicana H. B. K.
multifida Poir.
umbrosa C. A. Mey.
Adonis autumnalis L.
Ranunculus aconitifolius L.
acris L.
— var. Steveni.
arvensis L.
bulbosus L.
muricatus L.
parviflorus L.
Reuterianus Boiss.
sceleratus L.
trilobus Desf.
Helleborus fœtidus L.
Nigella damascena L.
orientalis L.
Aquilegia canadensis L.
vulgaris L.
Delphinium Ajacis L.
orientale J. Gay.
Staphisagria L.
Aconitum Lycoctonum L.
Cimicifuga racemosa Nutt.
Pæonia officinalis L.
— var. banatica.

URTICEÆ.

Urtica cannabina L.
pilulifera L.
— var. Dodartii Wedd.
Laportea Gigas Wedd.
Parietaria officinalis L.
Ficus Carica L.
elastica Roxb.
Morus alba L.
nigra L.
rubra L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Celtis Audibertiana Spach.
australis L.
— var. Tournefortii Lam.
occidentalis L.
sinensis Pers.
Cannabis sativa L.

POLYGONEÆ.

Polygonum aviculare L.
baldschuanicum Regel.
Bistorta L.
Convolvulus L.
lanigerum R. Br.
lapathifolium L.
orientale L.
Persicaria L.
tinctorium Ait.
Weyrichii Smith.
Fagopyrum tataricum Gærtn.
Oxyria digyna Hill.
elatior R. Br.
Rumex abyssinicus Jacq.
aquaticus L.
arifolius L.
cordifolius Hornem.
domesticus Hartm.
maritimus L.
nemorosus Schrad.
obtusifolius L.
palustris Smith.
Patientia L.
polygonifolius Jacq.
pulcher L.

Rumex vesicarius L.
Rheum australe Don.
Emodi Wall.
Franzenbachii Muent.
macropterum Mart.
tataricum L.
Pterostegia drymarioides Fisch. et Mey.
Emex spinosa Campd.

NYCTAGINEÆ.

Mirabilis Jalapa L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

PHYTOLACCACEÆ.

Rivina aurantiaca Warscz.
humilis L.
Phytolacca acinosa Roxb.
decandra L.

CHENOPODIEÆ.

Spinacia oleracea L.
Obione sibirica Fisch.
Chorispermum hyssopifolium L.
Axyris amarantoides L.
Agriophyllum arenarium Bieb.
Atriplex hortensis L.
— var. rubra.
littoralis L.
rosea L.
Chenopodium amaranticolor Coste et Reynier.
ambrosioides L.
aristatum L.
Bonus-Henricus L.
capitatum Asch.
— var. virgatum.
ficifolium Sm.
hybridum L.
murale L.
opulifolium Schrad.
polyspermum L.
Quinoa Willd.
rubrum L.
urbicum L.
Cycloloma platyphyllum Moq.
Beta trigyna W. et Kit.
vulgaris L.
— var. alba DC.
Kochia scoparia Schrad.
Salsola Kali L.
Boussingaultia baselloides H. B. (*tuberc.*).
Ullucus tuberosus Lozano (tuberc.).
Basella rubra L. var., cordifolia Lamk.

AMARANTACEÆ.

Hablitzia tamnoides M. B.
Amarantus Blitum L.
caudatus L.
chlorostachys Willd.
hybridus L.
hypochondriacus L.
melancholicus L.
oleraceus L.
paniculatus L.
retroflexus L.
silvestris Desf.
viridis L.

CARYOPHYLLEÆ.

Drypis spinosa L.
Dianthus Armeria L.
atrorubens All.
barbatus L.
capitatus DC.
chinensis L.
plumarius L.
Seguieri Chaix.
Tunica prolifera Scop.
Saxifraga Scop.
velutina Fisch. et Mey.
Gypsophila altissima L.
elegans M. B.
paniculata L.
porrigens Boiss.
viscosa Murr.
Saponaria ocymoides L.
officinalis L.
Vaccaria L.
Silene alpina Thom.
Armeria L.
Behen L.
catholica Oth.
clandestina Jacq.
colorata Poir.
conica L.
conoidea L.
crassipes Fenzl.
gallica L.
— var. quinquevulnera L.
glauca Lag.
inaperta L.
italica Pers.
linicola C. Gmel.
longiflora Ehrhr.
maritima With.
noctiflora L.
nocturna L.
paradoxa L.
pendula L.
petræa Waldst. et Kit.
Pseudo-atocion Desf.
reticulata Desf.
rubella L.
Saxifraga L.
Sendtneri Boiss.
tatarica Pers.
vespertina Retz.
viridiflora L.
viscosa L.
Cucubalus baccifer L.
Lychnis Cœli-rosa Desr.
coronaria Lamk.
dioica L.
Githago Lamk.
silvestris Rafn.
Viscaria L.
Cerastium perfoliatum L.
Malachium aquaticum Fries.
Arenaria holosteoides Edgew.
longifolia DC.
peploides L.
serpyllifolia L.
Alsine Bauhinorum J. Gay.
Sagina apetala L.
procumbens L.
Spergularia arvensis L.

ILLECEBRACEÆ.

Polycarpon tetraphyllum L.
Scleranthus annuus L.
perennis L.
Anychia dichotoma Michx.
Herniaria hirsuta L.
Telephium Imperati L.

PORTULACEÆ.

Claytonia perfoliata L.
Talinum patens Willd.
Portulaca oleracea L.
pilosa L.

FICOIDEÆ.

Tetragonia expansa Ait.
Mesembryanthemum linguiforme L.

CACTEÆ.

Opuntia vulgaris Mill.
Rhipsalis Cassytha Gærtn.

CRASSULACEÆ.

Sempervivum glaucum Tenore.
Metteniannm Schnitt.
tectorum L.
Verlotii Lamotte.
Sedum Aizoon L.
Alberti Regel.
kamtschaticum Fisch.
magellense Tenore.
Maximowiczi Rgl.
maximum Suter.
rubens L.
Selskianum Regel et Maack.
Telephium L.

DATISCEÆ.

Datisca cannabina L.

SAXIFRAGACEÆ.

Francoa appendiculata Cav.
sonchifolia Cav.
Philadelphus coronarius L.
— var. Satzumi Siebold.
Gordonianus Lindl.
grandiflorus Willd.
— var. latifolius Schrad.
Keteleerii Carr.
Lewisii Pursh.
tomentosus Wall.
undulatus Hort. (P. inodorus × P. Satzumi).
Zeyheri Schrad.
Astilbe Davidii Hen.
Saxifraga Cotyledon L., var. angustifolia.
Geum L.
Huetiana Boiss.
sponhemica C. Gmel.
tridactylites L.
Heuchera glabra Willd.
villosa Michx.
Tiarella cordifolia L.
Tolmiæa Menziesii Torr. et Gray.
Tellima grandiflora R. Br.
Ribes alpinum L.
aureum Pursh.
aureum Pursh, var. palmatum Desf.
— var. tenuiflorum Lindl.
Cynosbati L.
divaricatum Dougl.
floridum L'Hérit.
Gordonianum Lem.
Grossularia L.
rubrum L.
sanguineum Pursh.
— var. albidum Paxt.

LOASEÆ.

Blumenbachia insignis Schrad.
Loasa papaverifolia H. B.

PASSIFLOREÆ.

Passiflora cærulea L.

PLATANEÆ.

Platanus orientalis L.

UMBELLIFERÆ.

Bowlesia tenera Spreng.
Astrantia helleborifolia Salisb.
Eryngium agavifolium Griseb.
Bourgatii Gouan.
campestre L.
cœruleum Bieb.
maritimum L.
planum L.
Sanguisorba Cham. et Schlecht.
Serra Cham. et Schlecht.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Molopospermum cicutarium DC.
Conium maculatum L.
Smyrnium Olusatrum L.
Apium graveolens L.
Petroselinum sativum Hoffm.
Falcaria Rivini Host.
Ammi majus L.
Ægopodium Podagraria L.
Carum Carvi L.
Pimpinella affinis Ledeb.
rotundifolia M. B.
Sium Sisarum L.
Bupleurum longifolium L.
rotundifolium L.
Seseli elatum L.
glaucum Bieb.
gummiferum Sm.
Myrrhis odorata Scop.
Chærophyllum aromaticum L.
aureum L.
hirsutum L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
silvestris Hoffm.
vulgaris Bernh.
Athamantha cretensis L.
macedonica Spreng.
Matthioli Wulf.
Fœniculum vulgare Gærtn.
— var. dulce Mill.
Crithmum maritimum L.
Œnanthe crocata L.
Lachenali C. Gmel.
peucedanifolia Pollich.
pimpinelloides L.

Siler trilobum Scop.
Silaus pratensis Bess.
tenuifolius DC.
Meum athamanticum Jacq.
Ligusticum alatum Spreng.
pyrenaicum Gouan.
scoticum L.
Cnidium dahuricum Fisch. et Mey.
Levisticum officinale Koch.
Angelica atropurpurea L.
heterocarpa Llyod.
Archangelica officinalis Hoffm.
Opoponax Chironium Koch.
Ferula communis L.
Ferulago L.
silvatica Bess.
tingitana L.
Anethum graveolens L.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum alsaticum L.
Chabræi Reichb.
coriaceum Reichb.
Galbanum Benth. et Hook.
longifolium Waldst. et Kit.
verticillare Spreng.
Imperatoria hispanica Boiss.
Heracleum flavescens Baumg.
montanum Schleich.
persicum Desf.
Sphondylium L.
Krubera leptophylla Hoffm.
Coriandrum sativum L.
Daucus australis Pœpp.
Carota L.
Thapsia villosa L.
Laserpitium gallicum L.
hispidum Bieb.

ARALIACEÆ.

Aralia cachemirica Dene.
Acanthopanax sessiliflorum Seem.
Fatsia japonica Dene.
Hedera Helix L.
— var. digitata.
— var. hibernica.

CORNEÆ.

Aucuba japonica L.
Cornus alba L.
asperifolia Michx.
Baileyi Coult. et Evans.
Bretschneideri L. Henry.
Mas L.
sanguinea L.
sibirica Lodd.

SANTALACEÆ.

Osyris alba L.

ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum europæum L.
Aristolochia Clematitis L.
fimbriata Cham.
Sipho L'Hérit.

BEGONIACEÆ.

Begonia Evansiana Andr.
gracilis H. B. K. et Dietr.
semperflorens Link et Otto.

CUCURBITACEÆ.

Bryonia dioica Jacq.
Ecbalium Elaterium Rich.
Citrullus amarus Schrad.
vulgaris Schrad.
Luffa ægyptiaca Mill.
Benincasa cerifera Savi.
— var. macrocarpa.
Lagenaria sphærica E. Mey.
vulgaris Ser.
— var. clavata.
Cucurbita maxima Duch.
— var. turbaniformis.
melanosperma Al. Br.
Pepo Duch.
— var. aurantiaca.
— var. clypeiformis.
— var. melopepo.
— var. pomiformis.
— var. pyxidaris.
— var. verrucosa.
Cucumis dipsaceus Ehrenb.
Melo L.
— var. albus.
— var. Cossonianus Ndn.
— var. Dudaim Ndn.
— var. flexuosus L.
metuliferus E. Mey.
myriocarpus Ndn.
sativus L.
Cyclanthera explodens Naud.
pedata Schrad.
Sicyos angulata L.
Actinostemma paniculata Maxim.
Thladiantha dubia Ndn. (*tuberc.*).

HALORAGEÆ.

Hippuris vulgaris L.
Gunnera chilensis Lam.

OENOTHEREÆ.

Gaura biennis L.
parviflora Dougl.
Lopezia coronata Andr.
Epilobium Dodonæi Vill.
lanceolatum Seb. et Maur.
montanum L.
sericeum Schum.
— var. rosmarinifolium.
spicatum L.
tetragonum L.
Clarkia elegans Dougl.
Œnothera amœna Lehm.
biennis L.
— var. grandiflora Soland.
— var. suaveolens Desf.
fruticosa L.
missouriensis Sims.
pumila L.
mollissina L.
purpurea Curt.
Romanzowii Ledeb.
rosea Ait.
speciosa Nutt.
tetraptera Cav.
triloba Nutt.

LYTHRARIEÆ.

Nesæa myrtifolia Desf.
Lythrum hyssopifolium L.
Salicaria L.
Lythrum virgatum L.
Cuphea silenoides Nees.

THYMELEÆ.

Daphne Gnidium L.
Mezereum L.

ELEAGNEÆ.

Elæagnus angustifolia L.

RHAMNEÆ.

Ceanothus azureus Desf.
Rhamnus cathartica L.
Erythroxylum Pall.
infectoria L.
latifolia L'Hérit.

MYRTACEÆ.

Eucalyptus cornuta Labill.
diversicolor F. Muell.
Callistemon speciosus DC.

POMACEÆ.

Cydonia vulgaris Pers., var. lusitanica Mill.
Malus cerasifera Spach.
floribunda Sieb.
Pirus canescens Spach.
cordata Desv.
nivalis Jacq.
oblongifolia Spach.
Sorbus americana Marsh.
Aucuparia L.
Aria Hostii Carr.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
affinis Lindl.
bacillaris Wall.
buxifolia Wall.
Francheti D. Bois.
horizontalis Dene.
integerrima Medic.
microphylla Wall.
nummularia Fisch.
pannosa Franch.
rotundifolia Wall.
thymifolia Hort.
Mespilus hybrida Gilot.
Cratægus ambigua Becker.
Azarolus L.
coccinea L.
Crus-galli L.
— var. lucida.
Korolkowi Regel.
melanocarpa Bieb.
pinnatifida Bunge.
Pyracantha Medic.
— var. Lalandii.
spathulata Michx.
tanacetifolia Pers.
tomentosa L.
Raphiolepis indica Lindl.
ovata Briot.
Osteomeles anthyllidifolia Lindl.
Exochorda grandiflora Lindl.

SPIREACEÆ.

Spiræa Aruncus L.
Lindleyana Wall.
Neillia opulifolia Benth. et Hook.
thyrsiflora D. Don.
Rhodotypos kerrioides S. et Zucc.

ROSACEÆ.

Rosa alba L.
arkansana Port. et Coult.
arvensis Huds.
Ayreshirea Hort.
Boreana Béraud.
carolina L.
centifolia L.
dumetorum Thuill.
fraxinifolia Borck.
graveolens Gren. et Godr.
Guepini Déségl.
Jundzilliana Bess.
laxa Retz.
macrocarpa Mérat.
multiflora Thunb.
myriacantha DC.
myriantha Carr.
obtusifolia Desv.
omissa Déségl.
pimpinellifolia L.
pomifera Herrm.
pyrenaica Gouan.
rubiginosa L.
rugosa Thunb.
sepium Thuill.
Seraphini Viv.
tomentosa Smith.
velutina Clerv.
Rubus fruticosus L., var. inermis.
Idæus L.
tomentosus Borck.
Fragaria indica Andr.
Potentilla argentea L.
argyrophylla Wall.
chrysantha Trevir.
inclinata Vill.
intermedia L.
kurdica Boiss. et Hohen.
recta L.
rupestris L.
supina L.
Geum album J. F. Gmel.
nutans Hort. par.
rivale L.
strictum Soland.
urbanum L.
Alchemilla arvensis Scop.
Poterium polygamum Waldst. et Kit.
Sanguisorba L.
Acæna argentea Ruiz et Pav.
pinnatifida Ruiz et Pav.

AMYGDALEÆ.

Cerasus acida Borck.
Avium Mœnch.
Mahaleb Mill.
salicifolia DC.
Amygdalus communis L.
Armeniaca vulgaris Lam.
Prunus domestica L.
— var. armenioides Lieg.
— var. Claudiana Poir.
divaricata Ledeb.

Prunus maritima Wangerh.
spinosa L.
Persica sinensis Hort.

PAPILIONACEÆ.

Baptisia australis R. Br.
— var. minor Lehm.
Crotalaria incana L.
juncea L.
Lupinus Consentini Guss.
varius L.
Ononis alopecuroides L.
hircina Jacq.
Natrix L.
rotundifolia L.
viscosa L.
Spartium junceum L.
Genista tinctoria L.
Cytisus Adami Poit.
alpinus Mill.
Alschingeri Vis.
austriacus L.
capitatus Scop.
hirsutus L.
Laburnum L.
sessilifolius L.
Anthyllis Hermanniæ L.
tetraphylla L.
Medicago carstiensis Wulfen.
disciformis DC.
laciniata Mill.
lupulina L.
maculata L.
præcox DC.
sativa L.
turbinata Willd.
Trigonella cœrulea Ser.
corniculata L.
cretica Boiss.
ensifera Trautv.
Fœnum-græcum L.
Melilotus alba Lamk.
italica Lamk.
officinalis Lamk.
parviflora Desf.
speciosa Dur.
Trifolium alexandrinum L.
pannonicum L.
repens L.
stellatum L.
Wormskioldii Lehm.
Dorycnium herbaceum Vill.
hirsutum L.
latifolium Willd.
rectum Ser.
Lotus biflorus Desr.
hispidus Desf.
ornithopodioides L.
purpureus Webb.
Requieni Mauri.
Hosackia Purshiana Benth.
Amorpha fruticosa L.
Indigofera Dosua Buch.-Ham.
Gerardiana R. Grah.
tinctoria L.
Galega officinalis L.
orientalis Lam.
Tephrosia villosa Pers.
Caragana arborescens Lamk.
— var. pendula.
microphylla Lamk.
Robinia Pseudacacia L.
— var. crispa Hort.
— var. spectabilis Dum.
— var. tortuosa Hoffm.
Halimodendron argenteum DC.
Colutea cruenta Ait.
media Willd.
orientalis Lamk.
Astragalus chlorostachys Lindl.
Cicer L.
frigidus A. Gray.
glycyphylloides DC.
glycyphyllos L.
hamosus L.
sulcatus L.
Biserrula Pelecinus L.
Cicer arietinum L.
Pisum sativum L.
Ervum Ervilia L.
Lens L.
Vicia atropurpurea Desf.
Cracca L.
disperma DC.
dumetorum L.
Faba L.
— var. minor.
hybrida L.
narbonensis L.
oroboides Wulf.
sativa L.
Lathyrus articulatus L.
cyaneus Koch.
latifolius L.
Ochrus DC.
odoratus L.
Orobus vernus L.
Scorpiurus subvillosa L.
sulcata L.
vermiculata L.
Hippocrepis ciliata Willd.
Hippocrepis multisiliquosa L.
Securigera Coronilla DC.
Coronilla Emerus L.
montana Scop.
scorpioides Koch.
varia L.
Ornithopus sativus Brot.
Desmodium canadense DC.
lasiocarpum DC.
tiliæfolium G. Don.
Lespedeza macrocarpa Bunge.
Hedysarum coronarium L.
esculentum Ledeb.
microcalyx Baker.
Onobrychis petræa Desv.
viciæfolia Scop.
Soja hispida Mœnch.
— var. nigra.
Phaseolus multiflorus L.
Mungo L.
vulgaris L.
— var. nigerrimus Juss.
Vigna Catjang Walp.
Cajanus indicus Spreng.
Sophora japonica L.

CÆSALPINIEÆ.

Parkinsonia aculeata L.
Cæsalpinia sepiaria Roxb.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia macracantha Desf.
sinensis Lamk.
triacanthos L.

MIMOSEÆ.

Mimosa pudica L.
Leucæna glauca Benth.

QUERCINEÆ.

Quercus Ægilops L., var. macrolepis.
Cerris L.
Ilex L.
Libani Oliv.
Ostrya virginica Micheli.
Corylus maxima Mill.
rostrata Ait.
tubulosa Willd.

BETULINEÆ.

Betula alba L.
Betula alba L., var. dalecarlica.
— var. pubescens.
— var. pyramidalis.
davurica Pall.
papyracea Dryand.
Alnus cordifolia Tenore.
glutinosa Willd.
incana Medic.
japonica Sieb. et Zucc.

JUGLANDEÆ.

Juglans × alata Carrière.
Lavallei Dode.
regia L.
nigra L.
Pterocarya fraxinifolia Spach.
Carya amara Nutt.

SALICINEÆ.

Salix vitellina L.

GYMNOSPERMÆ.

—

GNETACEÆ.

Ephedra distachya L.

TAXINEÆ.

Ginkgo biloba L.
Taxus baccata L.

CUPRESSINEÆ.

Cryptomeria japonica Don.
Cupressus Lambertiana Hort.
sempervirens L.
Biota orientalis Endl.
Juniperus communis L.
Oxycedrus L.

ABIETINEÆ.

Pinus excelsa Wall.
Laricio Poir.
Pinaster Ait.

Zea Mays, var. pensylvanica Bonafous.
— pseudo-androgyna.
— præcox.
— semi præcox.

J. COSTANTIN,
Professor.

Parisiis, die 4° Januarii mensis 1910.

Desiderata citissime mandata petimus.

Monsieur le Dr Erlease

Directeur du Jardin botanique

a St Louis

Missouri Etat Unis

Monsieur le Directeur

du Muséum d'histoire naturelle (Service de la Culture)

rue Cuvier, 57

PARIS

Paris. Muséum National d'Histoire Naturelle

INDEX SEMINUM

IN HORTIS

MUSEI PARISIENSIS

ANNO 1910 COLLECTORUM.

CRYPTOGAMÆ.

FILICES.

Angiopteris Durvilleana Vriese.
  evecta Hoff.
Todea barbara Moore.
Osmunda regalis L.
Anemia Dregeana Kunze.
  fraxinifolia Raddi.
Platycerium alcicorne Desv.
Gymnogramme japonica Hook.
  sulphurea Desv.
Polypodium adnatum Kunze.
  aureum Linn.
  crassifolium L.
  hastatum Thunb.
  leiorhizon Wall.
  loriceum L.
  mutilatum Christ.
  nigrescens Bl.
  Phymatodes L.
  Phyllitidis L.
  platyphyllum Sw.
  vulgare L.
Nephrodium cristatum Michx.
  decompositum R. Br., var. Shepherdi.
  effusum Baker.
  Filix-Mas Rich.
  hirtipes Hook.
  molle Desv.
  setigerum Baker.
  spinulosum Desv.
  villosum Presl.
Didymochlæna lunulata Desv.
Nephrolepis cordifolia Baker, var. pectinata.
  davallioides Kze., var. paradisiæ.
  exaltata Schott.
Aspidium aculeatum Sw.
  — var. angulare.
  — var. grandidens.
  falcatum Sw., var. polypterum.
  Goldianum Fée.
Aspidium juglandifolium Kze.
  latifolium Presl.
  lepidocaulon Hook.
  lobatum Sw.
  triangulum Swz.
Woodwardia radicans Sw.
Scolopendrium vulgare Sm.
Ceterach officinarum Willd.
Asplenium bulbiferum Forst.
  celtidifolium Kze.
  compressum Sw.
  dimorphum Kunze.
  ferulaceum Moore.
  Filix-fœmina Bernh.
  — var. depauperata.
  — var. Fieldiæ Hort.
  — var. Lemoinei Hort.
  — var. monstruosa Hort.
  furcatum Thunb.
  latifolium Bory.
  lunulatum Sw.
  Nidus L.
  Ruta-muraria L.
  septentrionale L.
  Shepherdi Spreng.
  Trichomanes L.
Struthiopteris germanica Willd.
Pteris cretica L.
  var. albo-lineata.
  longifolia L.
  palmata Willd.
  serrulata L. f.
  tremula B. Br.
Blechnum brasiliense Desv.
  occidentale L., var. glandulosum.
Pellæa hastata Link.
Adiantum concinnum Humb.
  cuneatum Langsd. et Fisch.
  — var. gracillimum.
  fulvum Raoul.
  hispidulum Sw.
  macrophyllum Swartz.
  Moorei Baker.
  rubellum Moore.
  polyphyllum Willd.
  tenerum Sw.
  tinctum Moore.
  Weigandii Moore.
Cystopteris bulbifera Bernh.
  fragilis Bernh.
Davallia dissecta J. Smith.
  majuscula Lowe.
  pentaphylla Bl.
  platyphylla Don.
  solida Sw.
  strigosa Sw.
Dicksonia adiantoides H. B. K.
  antarctica Lab.
  cicutaria Swartz.
  Schiedei Baker.
  Sellowiana Hook.

MARSILEÆ.

Marsilea quadrifoliata L.

SALVINIEÆ.

Azolla filiculoides Lamk.

MONOCOTYLEDONEÆ.

GRAMINEÆ.

Oryzopsis cœrulescens Hack.
  paradoxa Nutt.
Stipa capillata L.
Lasiagrostis Calamagrostis Link.
Aristida adscensionis L.
Cornucopiæ cucullatum L.
Alopecurus geniculatus L.
Phleum alpinum L.
  asperum Vill.
  pratense L.
  tenue Schrad.
Sporobolus indicus R. Br.
Agrostis alba L.
Apera Spica-venti Beauv.
Polypogon littoralis Sm.
  monspeliensis Desf.
Lagurus ovatus L.
Aira caryophyllea L.
Avena barbata Brot.
  sativa L.
  sterilis L.
  strigosa Schreb.
Arrhenatherum elatius Mert. et Koch.
  elatius Mert. et Koch., var. bulbosus.
Trichloris Blanchardiana Hack.
Chloris petræa Sw.
Eleusine Coracana Gærtn.
  oligostachya Link.
  Tocussa Fresen.
Poa annua L.
  bulbosa L., var. vivipara.
  cenisia All.
  compressa L.
  pratensis L.
  trivialis L.
Eragrostis abyssinica Link.
  capillaris Nees.
  pilosa Beauv.
Melica altissima L.
Kœleria villosa Pers.
Dactylis glomerata L.
Cynosurus cristatus L.
  echinatus L.
Lamarckia aurea Mœnch.
Festuca arenaria Osbeck.
  arundinacea Vill.
  duriuscula L.
  geniculata Villd.
  Myuros L.
  ovina L.
  Poa Kunth.
  pratensis Huds.
  pulchella Schrad.
  rigida Kunth.
  rubra L.
  tenuiflora Schrad.
  tenuifolia Sibth.
Demazeria sicula Dum.
Bromus arenarius Labill.
  arvensis Murr.
  asper Murr.

Bromus brachystachys Horn.
breviaristatus Buckl.
ciliatus L.
erectus Huds.
japonicus Thunb.
longiflorus Willd.
macrostachys Dest.
madritensis L.
maximus Desf.
mollis L.
parviflorus Desf.
patulus Mert.
racemosus L.
rigidus Roth.
secalinus L.
squarrosus L.
sterilis L.
Tacna Steud.
tectorum L.
unioloides H. B. et K.
Lolium italicum A. Brgnt.
perenne L.
temulentum L.
Triticum dicoccum Schrank.
durum Desf.
monococcum L.
Spelta L.
Thaoudar Boiss.
turgidum L.
vulgare L.
Brachypodium distachyum Pal. Beauv.
Secale cereale L.
montanum Guss.
Elymus Caput-Medusæ L.
dahuricus Turcz.
sibiricus L.
striatus Willd.
virginicus L.
Asperella Hystrix Humb.
Hordeum bulbosum L.
distichon L.
hexastichon L.
jubatum L.
maritimum With.
murinum L.
nudum Arduini.
trifurcatum Jacq.
Zeocriton L.
Ægilops bicornis Jaub. et Spach.
cylindrica Host.
ovata L.
triuncialis L.
ventricosa Tausch.
Psilurus nardoides Trin.
Lepturus cylindricus Trin.
filiformis Trin.
Arthraxon ciliare Beauv.
Sorghum cernuum Willd.
halepense Pers.
nigrum Rœm. et Schult.
saccharatum Mœnch.
vulgare Pers.
Tricholæna rosea Nees.
Andropogon Ischæmum L.
sericeus R. Br.
Paspalum racemosum Lam.
Panicum capillare L.
Crus-galli L.
Isachne Roth.
miliaceum L.
obtusum H. B. K.
sanguinale L.
Setaria glauca Beauv.
italica Beauv.
italica Beauv., var. germanica.
Setaria purpurascens H. B. K.
verticillata Beauv.
Pennisetum compressum R. Br.
macrourum Trin.
parviflorum Trin.
typhoideum Rich.
Cenchrus echinatus L.
lappaceus Tausch.
tribuloides L.
Coix Lachryma-Jobi L.
Zea cryptosperma Bonaf.
Mays L.
— var. græca.
— var. rubra.
— var. Van Rels.
— oryzæformis Hort.
Tripsacum dactyloides L.
Phalaris canariensis L.
minor Retz.
Anthoxanthum odoratum L.

CYPERACEÆ.

Cyperus alternifolius L.
congestus Vahl.
Luzulæ Rottl.
vegetus Willd.
Eriophorum latifolium Hoppe.
Scirpus atrovirens Willd.
Holoschœnus L.
lacustris L.
pungens Vahl.
triqueter L.
Elæocharis acicularis R. Br.
palustris R. Br.
Cladium Mariscus R. Brown.
Carex divulsa Good.
flava L.
hordeistichos Vill.
multiflora Mhlbrg.
muricata L.
paniculata L.
paradoxa Willd.
pendula Huds.
pseudo-Cyperus L.
punctata Gaud.
silvatica Huds.
vulpina L.

COMMELINEÆ.

Commelina cœlestis Willd.
communis L.
Aneilema sinicum Lindl.
Tradescantia virginica L.

JUNCACEÆ.

Luzula multiflora Lej.
Juncus alpinus Vill.
bufonius L.
compressus Jacq.
glaucus Sibth.
lamprocarpus Ehrhr.
maritimus Lamk.
squarrosus L.

AROIDEÆ.

Calla palustris L.
Anthurium Bakeri Hook.
emarginatum Baker.
Richardia albo-maculata Hook.
Pinellia tripartita Schott (*bulbill.*).
Dracunculus vulgaris Schott (*tuberc.*).
Arum italicum Mill.

TYPHACEÆ.

Typha angustifolia L.
latifolia L.
Sparganium ramosum Curt.

PALMEÆ.

Livistona rotundifolia Mart.
Phœnix rupicola Anders.
Thrinax argentea Lodd.
barbadensis Lodd.

LILIACEÆ.

Colchicum autumnale L.
Veratrum nigrum L.
Polygonatum multiflorum All.
Asparagus albus L.
caspius Hort. Vind.
officinalis L., var. prostratus Dum.
scaber Brig.
verticillatus L.
Ruscus aculeatus L.
Muscari Argæi Hort.
Dipcadi serotinum Medic.
Hyacinthus dubius Guss.
Scilla autumnalis L.
hispanica Mill.
nutans Smith.
Ornithogalum longebracteatum Jacq.
pyrenaicum L.
Triteleia uniflora Lindl. (*bulbill.*).
Galtonia candicans Dene.
Nothoscordum fragrans Kth.
Allium angulosum L.
carinatum L. (*bulbill.*).
Cepa L.
fistulosum L.
— var. Catawissæ (*bulbill.*).
odorum L.
oleraceum L. (*bulbill.*).
Porrum L.
rotundum L. (*bulbill.*).
rubellum Bieb.
Scorodoprasum L. (*bulbill.*).
scorzoneræfolium DC. (*bulbill.*).
subhirsutum L.
Echeandia eleutherandra C. Koch.
terniflora Orteg.
Bulbine annua Willd.
Phalangium Liliago Schreb.
ramosum Lamk.
Eremurus turkestanicus Rgl.
Kniphofia aloides Mœnch.
Tuckii Leicht.
Asphodelus fistulosus L.
Asphodeline liburnica Reichb.
Funkia glauca Sieb.
ovata Spr.
subcordata Spreng.
Tulipa Greigi Rgl.

AMARYLLIDEÆ.

Crinum longiflorum Herb. (*bulbill*).
Furcræa Deledevanti Rivière (*bulbill.*).

TACCACEÆ.

Tacca cristata Jack.
integrifolia Ker. Gawl.

DIOSCOREÆ.

Tamus communis L.

IRIDEÆ.

Sisyrinchium angustifolium Mill.
var. geniculatum Herb.
striatum Sm.
Moræa iridioides L.
Iris biflora L.
Chamæiris Bertol.
— var. italica.
cœlestina Sweet.
ensata Thunb.
florentina L.
fœtidissima L.
japonica Thunb.
ochroleuca L.
Pseudacorus L.
— var. acoroides Spach.
setosa Pall.
sibirica L.
spuria L.
— var. notha.
Gladiolus byzantinus Mill.
segetum Ker.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Tritonia crocosmiæflora Hort. (*bulbill.*).
Crocus sativus L. (*bulbill.*).

BROMELIACEÆ.

Æchmea Barleei Baker.
cœlestis E. Morr.
Billbergia Rohaniana De Vriese.
Karatas amazonica Baker.

SCITAMINEÆ.

Brachychilum Horsfieldii O. G. Petersen.

ORCHIDEÆ.

Gymnadenia conopsea L.
Ophrys arachnites Hoffm.
Epipactis palustris Crantz.
Platanthera montana Reich.

ALISMACEÆ.

Butomus umbellatus L.
Alisma Plantago L.
— var. lanceolata With.
Sagittaria sagittæfolia L.
Triglochin maritimum L.
palustre L.

NAIADACEÆ.

Potamogeton natans L.
polygonifolius Pourr.

DICOTYLEDONEÆ.

CAMPANULACEÆ.

Specularia falcata A. DC.
pentagonia A. DC.
perfoliata A. DC.
Speculum A. DC.
Campanula alliariæfolia Willd.
carpatica Jacq.
Erinus L.
lactiflora Bieb.
latifolia L., var. macrantha Fisch.
latiloba A. DC.
persicifolia L.
pyramidalis L.
rapunculoides L.
rotundifolia L.
strigosa Russell.
Trachelium L.
— var. urticifolia Schmidt.
Symphyandra Hofmanni Pant.
Phyteuma canescens Waldst. et Kit.
Wahlenbergia pendula Schrad.
Platycodon grandiflorum A. DC.
var. autumnale Decne.
Jasione humilis Loisel.

LOBELIACEÆ.

Lobelia Cliffortiana L.
Erinus L.
— var. purpurascens.
fulgens Willd.
inflata L.
syphilitica L.
triquetra L.
Downingia pulchella Torr.

COMPOSITEÆ.

Mulgedium Bourgæi Boiss.
Andryala sinuata L.
Hieracium æstivum Fries.
aurantiacum L.
Auricula L.
boreale Fries.
bupleuroides Gmel.
canadense Michx.
crinitum Sibth. et Sm.
Jacquini Vill.
murorum L.
petræum Friwal.
pulmonarioides Vill.
rigidum Hartm.
sabaudum L.
saxatile Vill.
tridentatum Fries.
umbellatum L.
— var. coronopifolium.
villosum Jacq.
vulgatum Fries.
Sonchus arvensis L.
asper Hill.
oleraceus L.
palustris L.
tenerrimus L.
Zacintha verrucosa Gærtn.
Crepis alpina L.
bellidifolia Loisel.
biennis L.
blattarioides Vill.
Dioscoridis L.
lacera Ten.
parviflora Desf.
rubra L.
setosa Hall.
tectorum L.
Taraxacum Dens-Leonis Desf.
Lactuca Dregeana DC.
oleifera Dcne.
quercina L.
sativa L.
Scariola L.
virosa L.
Helminthia echioides Gærtn.
Picris Sprengeriana Poir.
Scorzonera eriosperma Bieb.
Tragopogon floccosus Waldst. et Kit.
major Jacq.
porrifolius L.
pratensis L.
Podospermum calcitrapifolium DC.
laciniatum DC.
— var. integrifolium Gr. et Gd.
Urospermum picroides F. W. Schmidt.
Leontodon hastilis L.
pyrenaicus Gouan.
Salzmanni Ball.
Rodigia commutata Spreng.
Thrincia hirta Roth.
Hypochæris ætnensis Benth. et Hook.
glabra L.
pinnatifida Cyrilli.
Tolpis barbata Gærtn.
Cichorium Endivia L.
Intybus L.
Catananche cœrulea L.
Microseris Bigelowii Sch.
leucocarpa A. Gr.
Lindleyi A. Gr.
linearifolia Sch.
pygmæa D. Don.
Rhagadiolus Hedypnois All.
stellatus Gærtn.
Hyoseris radiata L.
Lampsana communis L.
Scolymus maculatus L.
Perezia multiflora Less.
Moscharia pinnatifida Ruiz et Pav.
Serratula coronata L.
radiata Bieb.
Jurinea alata Cass.
Alfredia cernua Cass.
stenolepis Kar. et Kir.
Rhaponticum pulchrum Fisch. et Mey.
scariosum Lam.
Arctium majus Bernh.
minus Bernh.
tomentosus Mill.
Notobasis syriaca Cass.
Cirsium arachnoideum M. B.
ciliatum Mœnch.
ferox DC.
pannonicum Link.
Picnomon Acarna Cass.
Carduus crispus L.
pycnocephalus L.
tenuiflorus Curt.
Cynara Cardunculus L.
Scolymus L.
Onopordon Acanthium L.
Silybum Marianum Gærtn.
viride Willd.
Carduncellus cœruleus Less.
Carthamus tinctorius L.
Kentrophyllum lanatum DC.
Cnicus benedictus Gærtn.
Centaurea alpina L.
amara L.
aspera L.
atropurpurea Waldst. et Kit.
babylonica L.
Calcitrapa L.
Centaurium L.
Cyanus L.
eriophora L.
glastifolia L.
Jacea L.
melitensis L.
moschata L.
napifolia L.
nigrescens Willd.
phrygia L.
ruthenica Lamk.
salmantica L.
Scabiosa L.
— var. italica Pers.
schizolepis Trautv.
sphærocephala L.
Verutum L.
Crupina vulgaris Cass.
Volutarella muricata Benth. et Hook.
Carlina vulgaris L.
Saussurea albescens Hook. f.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Xeranthemum annuum L.
cylindraceum Sibth. et Smith.
Atractylis cancellata L.
Echinops bannaticus Rochel.
commutatus Juratzka.
cornigerus DC.
exaltatus Schrad.
Gaillardoti Boiss.
sphærocephalus L.
Aretotis grandis Thunb.
Tripteris cheiranthifolia Sch.
Ursinia speciosa DC.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Dimorphotheca hybrida DC.
pluvialis DC.
Calendula arvensis L.
officinalis L.
Senecio ægyptius L.
aquaticus L.
arabicus L.
chrysanthemifolius Poir.
clivorum Maxim.
gallicus Chaix.
Jacobæa L.
nemorensis L.
viscosus L.
vulgaris L.
Ligularia turkestanica Regl.
Cineraria geifolia L.
Pericome caudata A. Gray.
Erechtites glomerata DC.
Arnica Chamissonis Less.
longifolia Eaton.
Tanacetum boreale Fisch.
vulgare L.
Artemisia Absinthium L.
annua L.
procera Willd.
vulgaris L.
Lonas inodora Gærtn.
Cotula anthemoides L.
microcephala DC.
Cenia discoidea Less.
turbinata Pers.
Chrysanthemum coccineum Willd.
coronarium L.
corymbosum L.
lacustre Brot.
macrophyllum Waldst. et Kit.
Myconis L.
segetum L.
uliginosum Pers.
viscosum Desf.
Pyrethrum Parthenium Bernh.
— var., aureum Hort.
Matricaria Chamomilla L.
maritima L.
trichophylla Boiss.
Lasiospermum radiatum Trevir.
Achillea filipendulina Lamk.
grandiflora Bieb.
Millefolium L.
Ptarmica L., var. speciosa.
Anacyclus radiatus Loisel.
Anthemis altissima L.
austriaca Jacq.
fuscata Brot.
rigescens Willd.
tinctoria L.
tripolitana Boiss. et Planch.
Madia dissitiflora Torr. et Gray.
elegans D. Don.
sativa Mol.
Layia elegans Torr. et Gray.
platyglossa A. Gr.
Tridax trilobata Hemsl.
Galinsoga parviflora Cav.
Actinolepis coronaria Gray.
Helenium autumnale L.
autumnale L., v. superbum.
Bolanderi A. Gr.
Hoopesii Gray.
mexicanum H. B. K.
tenuifolium Nutt.
Lasthenia glabrata Lindl.
Cephalophora aromatica Schrad.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth. et Hook.
Gaillardia aristata Pursh.
lanceolata Michx.
pulchella Fouger.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Tagetes erecta L.
patula L.
Broteroa trinervata DC.
Spilanthes oleracea L.
— var. fusca.
Verbesina encelioides Benth. et Hook.
Bidens grandiflora Balb.
pilosa L.
tripartita L.
Helianthus annuus L.
divaricatus L.
micranthus Spreng.
rigidus Desf.
Coreopsis grandiflora Nutt.
tinctoria Nutt.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
californica A. Gr.

Rudbeckia laciniata L.
Guizotia abyssinica Cass.
Heliopsis lævis Pers.
patula Wend.
Zinnia elegans Jacq.
multiflora L.
pauciflora L.
tenuiflora Jacq.
Iva xanthifolia Nutt.
Xanthium macrocarpum DC.
spinosum L.
Strumarium L.
Melampodium perfoliatum H. B.
Silphium dissectum Poir.
erythrocaulon Bernh.
integrifolium Mchx.
perfoliatum L.
scaberrimum Elliot.
terebenthinaceum L.
trifoliatum L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hérit.
orientalis L.
Dahlia coccinea Cav.
Merkii Lehm.
Buphthalmum salicifolium L.
speciosum Schreb.
Pulicaria dysenterica Gærtn.
vulgaris Gærtn.
Inula Helenium L.
macrocephala Boiss.
Gnaphalium luteo-album L.
undulatum L.
Helichrysum bracteatum Willd.
Podolepis chrysantha End.
Acroclinium roseum Hook.
Ammobium alatum R. Br.
Conyza ambigua DC.
Dichrocephala latifolia DC.
Solidago canadensis L.
elongata Nutt.
multiflora Desf.
neglecta Torr. et Gr.
nutans Desf.
rugosa Mill.
serotina Ait.
speciosa Nutt.
Grindelia cuneifolia Nutt.
integrifolia DC.
squarrosa Dun.
Lindheimera texana A. Gray.
Myriactis Gmelini DC.
Boltonia incisa Benth.
Chariæis heterophylla Cass.
Erigeron canadensis L.
pulchellus DC.
speciosus DC.
Aster adulterrinus Willd.
altaicus Willd.
Andersonii E. Forst.
floribundus Nutt.
foliaceus Lindl.
grandiflorus L.
heterophyllus Sch.
lævigatus Lam.
Lindleyanus Torr. et Gray.
macrophyllus L.
miser L.
Novæ-Belgiæ L.
salignus Willd.
sibiricus Lam.
tardiflorus L.
versicolor Willd.
Amellus annuus Willd.
Felicia angustifolia Nees.
Tussilago Farfara L.
Eupatorium altissimum L.
Eupatorium aromaticum L.
glechonophyllum Less.
micranthum Less.
Stevia serrata Cav.
Ageratum conyzoides L.
Vernonia anthelmintica Willd.
flexuosa Sims.

DIPSACEÆ.

Scabiosa atropurpurea L.
Columbaria L.
isetensis L.
maritima L.
ochroleuca L.
palæstina L.
prolifera L.
stellata L.
triniæfolia Friv.
Knautia hybrida Coult.
orientalis L.
Cephalaria alpina Schrad.
leucantha Schrad.
procera F. et Mey.
tatarica Schrad.
Dipsacus laciniatus L.
pilosus L.
silvestris Mill.

VALERIANEÆ.

Patrinia intermedia Rœm. et Schult.
Valerianella Auricula DC.
coronata DC.
echinata DC.
eriocarpa Desv:
Morisonii DC.
truncata Betcke.
uncinata Dufr.
vesicaria Mœnch.
Fedia Cornucopiæ Gærtn.
Centranthus Calcitrapa DC.
macrosiphon Boiss.
ruber DC.
Valeriana officinalis L.

CAPRIFOLIACEÆ.

Symphoricarpos occidentalis R. Br.
racemosus Michx.
Lonicera alpigena L.
etrusca Santi.
pyrenaica L.
Ruprechtiana Regel.
tatarica L.
translucens Carr.
Xylosteum L.
Diervilla grandiflora Sieb. et Zucc.
Sambucus canadensis L.
nigra L.
— var. monstruosa Hort.
— var. virescens Desf.
racemosa L.
Leycesteria formosa Wall.
Viburnum Lantana L.
lantanoides Michx.
nudum L.
Tinus L.

RUBIACEÆ.

Sherardia arvensis L.
Asperula arvensis L.
Cynanchica L.
lævigata L.
odorata L.
setosa Jaub. et Spach.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Crucianella angustifolia L.
latifolia L.
patula L.
Rubia tinctorum L.
Galium Aparine L.
arenarium Loisel.
erectum Huds.
Mollugo L.
parisiense L.
purpureum L.
saccharatum All.
tricorne Stokes.
verum L.
Phyllis Nobla L.
Spermacoce tenuior L.

APOCYNEÆ.

Amsonia Tabernæmontana Walt.

ASCLEPIADEÆ.

Asclepias Cornuti Dcne.
Vincetoxicum nigrum Mœnch.
officinale Mœnch.

GENTIANEÆ.

Gentiana cruciata L.
tibetica King.

POLEMONIACEÆ.

Polemonium cœruleum L.
flavum Greene.
pauciflorum Wats.
Phlox paniculata L.
Gilia achilleæfolia Benth.
androsacea Steud.
capitata Sims.
laciniata R. et P.
tricolor Benth.
Collomia gilioides Benth.
grandiflora Dougl.
linearis Nutt.

NOLANEÆ.

Nolana prostrata L.

CONVOLVULACEÆ.

Convolvulus pentapetaloides L.
pseudo-siculus Cav.
tricolor L.
Ipomæa coccinea L.
— var. luteola Jacq.
hederacea Jacq.
hispida Parodi.
Cuscuta europæa L.

BORRAGINEÆ.

Ehretia serrata Roxb.
Heliotropium europæum L.
indicum L.
Cerinthe major L.
minor L.
— var. maculata.
Echium rubrum Jacq.
Caccinia glauca Savi.
Anchusa italica Retz.
officinalis L.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpestris Schmdt.
hispida Schlecht.
stricta Link.
Eritrichium strictum Dcne.
Cynoglossum cheirifolium L.
furcatum Wall.
officinale L.
Omphalodes linifolia Mœnch.

HYDROPHYLLEÆ.

Nemophila maculata Benth.
Menziesii Hook. et Arn.
phacelioides Barton.
Phacelia congesta Hook.
tanacetifolia Bnth.
viscida Torr.
Hydrophyllum virginicum L.

SOLANEÆ.

Lycopersicum esculentum Mill.
— var. cerasiforme Dun.
— var. pyriforme Dun.
— var. racemigerum Lange.
Solanum atropurpureum Schrank.
citrullifolium Al. Braun.
Dulcamara L.
esculentum Dun.
gracile Otto.
Lobelii Ten.
nigrum L.
— var. flavum Kit.
— var. guineense Lam.
— var. miniatum Bernh.
— var. oleraceum Dun.
— var. villosum Mill.
Pseudocapsicum L.
— var. Hendersoni.
sisymbriifolium Lamk.
texanum Dun.
triflorum Nutt.
verbascifolium L.
Zuccagnianum Dun.
Salpichroa rhomboidea Miers.
Capsicum annuum L.
Saracha Jaltomata Schlcht.
Physalis Alkekengi L.
angulata L.
philadelphica Lamk.
Withania somnifera Dun.
Nicandra physaloides Gærtn.
Atropa acuminata Wall.
Belladonna L.
Anisodus luridus Link et Otto.
Mandragora officinarum L.
Physochlaina orientalis Don.
Hyoscyamus albus L.
niger L.
Datura ferox L.
inermis Jacq.
Metel L.
quercifolia Kth.
Stramonium L.
— var. Tatula L.
Nicotiana affinis Hort.
Langsdorffii Schranck.
noctiflora Hook.

Nicotiana paniculata L.
rustica L.
Sanderæ Hort.
silvestris Spegg. et Comes.
Tabacum L.
Tabacum L., var. angustifolia Mill.
Petunia nyctaginiflora Juss.
Nierembergia frutescens Dur.

SCROPHULARINEÆ.

Browallia demissa L.
Salpiglossis sinuata R. et Pav.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Calceolaria scabiosæfolia Sims.
Verbascum Blattaria L.
galilæum Boiss.
Kanitzianum Simk et Walz.
Lychnitis L.
phlomoides L.
thapsiforme Schrad.
Celsia Arcturus Jacq.
cretica L.
Linaria Cymbalaria Mill.
Elatine Mill.
littoralis Willd.
minor Desf.
purpurea Mill.
striata DC.
triphylla Mill.
Antirrhinum Asarina L.
majus L.
Orontium L.
Alonsoa incisifolia Ruiz et Pav.
Nemesia floribunda Lehm.
versicolor E. Mey.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Scrophularia alata Gill.
aquatica L.
canina L.
nodosa L.
sambucifolia L.
Collinsia bicolor Benth.
parviflora Dougl.
Chænostoma fastigiatum Bnth.
Pentstemon barbatus Roth.
confertus Dougl.
lævigatus Ait.
Lobbii Hort.
pubescens Ait.
Leucocarpus alatus D. Don.
Lyperia violacea Benth.
Mimulus cardinalis L.
luteus L.
moschatus L.
Teedia lucida Rudolph.
Phygelius capensis E. Mey.
Torenia asiatica L.
Digitalis ambigua Murr.
lutea L.
obscura L.
orientalis Lam.
purpurea L.
— var. gloxinioides.
Veronica agrestis L.
Anagallis L.
arvensis L.
Beccabunga L.
Cymbalaria Bod.
hederæfolia L.
longifolia L.
officinalis L.
orchidea Crantz.
peregrina L.
persica Hort.
Veronica pinnata L.
Ponæ Gouan.
sibirica L.
spicata L.
spuria L.
Teucrium L.
— var. prostrata Sibth. et Sm.
virginica L.

OROBANCHEÆ.

Orobanche Hederæ Vauch.

BIGNONIACEÆ.

Incarvillea Olgæ Regel.
sinensis Lamk.
Catalpa bignonioides Walt.
Kæmpferi Sieb. et Zucc.
speciosa Warder.

PEDALINEÆ.

Sesamum indicum L.

ACANTHACEÆ.

Acanthus longifolius Poir.
Justicia ventricosa Wall.

JASMINEÆ.

Jasminum fruticans L.

SELAGINEÆ.

Globularia trichosantha Fisch. et Mey.
Hebenstreitia tenuifolia Schrad.

VERBENACEÆ.

Verbena bracteata Cav.
officinalis L.
tenera Spreng.
venosa Gill.
Vitex Agnus-Castus L.
macrophylla R. Br.
Lantana flava Médic.

LABIATÆ.

Teucrium Arduini L.
Botrys L.
canadense L.
Chamædrys L.
cubense Jacq.
hircanicum L.
Scorodonia L.
Leucas martinicensis R. Br.
Phlomis pratensis Kar. et Kir.
Ballota nigra L.
Marrubium Kotschyi Boiss. et Hohen
vulgare L.
Sideritis montana L.
scordioides L.
Stachys annua L.
Betonica Benth.
byzantina Koch.
grandiflora Benth.
Stachys recta L.
sericea Wall.
setifera C. A. Mey.
silvatica L.
Galeopsis ochroleuca Lam.
pyrenaica Bartl.
Tetrahit L.
Leonurus Cardiaca L.
Marrubiastrum L.
sibiricus L.
Lamium album L.
amplexicaule L.
Dracocephalum Moldavica L.
Nepeta Cataria L.
italica L.
Nepetella L.
Sibthorpii Benth.
virginica L.
Lophanthus anisatus Benth.
Scutellaria albida L.
columnæ All.
peregrina L.
Brunella vulgaris L.
Calamintha Nepeta Savi.
Micromeria rupestris Benth.
Satureia montana L.
Hyssopus officinalis L.
Lycopus europæus L.
exaltatus L. f.
Mentha viridis L.
Elsholtzia cristata Willd.
Blephilia hirsuta Benth.
Salvia argentea L.
grandiflora Ettl.
hispanica L.
Horminum L.
nilotica Murr.
officinalis L.
Przewalskii Maxim.
Sclarea L.
splendens Ker-Gawl.
tiliifolia Vahl.
Verbenaca L.
verticillata L.
virgata Ait.
viridis L.
viscosa Jacq.
Ocimum carnosum Link et Otto.

PLANTAGINEÆ.

Plantago arborescens Poir.
arenaria Waldst.
Candollei Rafin.
Coronopus L.
Cynops L.
Lagopus L.
lanceolata L.
major L.
— var. ruberrima.
maritima L.
Psyllium L.

PRIMULACEÆ.

Primula cortusoides L.
obconica Hance.
Lysimachia quadrifolia L.
Anagallis arvensis L.
— var. cœrulea Lam.
— var. phœnicea Scop.

PLUMBAGINEÆ.

Armeria cephalotes Link.
plantaginea Willd.
Statice Gmelini Willd.
latifolia Sm.
tatarica L.

ERICACEÆ.

Rhododendron ponticum L.
Arbutus Unedo L.

MONOTROPEÆ.

Monotropa Hypopitys Valt.

EBENACEÆ.

Diospyros Lotus L.

OLEINEÆ.

Fraxinus oregona Nutt.
Ornus L.
pubescens Lamk.
Phillyrea decora Boiss. et Bal.
Syringa Emodi Wall., var. rosea.
villosa Vahl.
vulgaris L.
Ligustrum japonicum Thunb.
medium Franch. et Sav.
ovalifolium Hassk.
sinense Lour.

ILICINEÆ.

Ilex Aquifolium L.
balearica Desf.

HYPERICINEÆ.

Hypericum Androsæmum L.
canariense L.
elatum Ait.
hircinum L.
hirsutum L.
patulum Thunb.
perforatum L.
pyramidatum Dryand.
tomentosum L.

CISTINEÆ.

Helianthemum roseum Mill.
salicifolium Mill.
variabile Spach.
Cistus albidus L.
cyprius Lam.
populifolius L.
purpureus Lam.
vaginatus Dryand.
villosus L.

TILIACEÆ.

Corchorus olitorius L.
Tilia argentea Desf.
platyphyllos Scop.
silvestris Desf.

MALVACEÆ.

Malope trifida Cav.
— var. grandiflora F. G. Dietr.
Lavatera arborea L.
cretica L.
Daveaui Coutinho.

Lavatera thuringiaca L.
trimestris L.
Althæa cannabina L.
ficifolia Cav.
officinalis L.
rosea DC.
Malva abyssinica A. Br.
Alcea L.
borealis Wallm.
crispa L.
nicæensis All.
oxyloba Boiss.
parviflora L.
rotundifolia L.
silvestris L.
— var. mauritiana L.
Malvastrum capense Garcke.
limense Bal.
Modiola multifida Mœnch.
Pavonia hastata Cav.
Hibiscus esculentus L.
Parkeri Baker.
syriacus L.
Trionum L.
vesicarius Cav.
Abutilon Avicennæ Gærtn.
indicum Sweet.
Sidalcea candida A. Gray.
malvæflora A. Gray.
Anoda hastata Willd.
parviflora Cav.

BUTTNERIACEÆ.

Melochia corchorifolia L.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia Chamæsyce L.
— var. canescens.
exigua L.
falcata L.
helioscopia L.
Ipecacuanha L.
Lagascæ Spreng.
Lathyris L.
marginata Pursh.
Peplus L.
pilosa L.
platyphylla L.
pterococca Brot.
segetalis L.
stricta L.
terracina L.
Mercurialis annua L.
Jatropha Curcas L.
Ricinus communis L. var., sanguineus Hort.
tunicensis Desf.

BUXACEÆ.

Buxus sempervirens L.

GERANIACEÆ.

Impatiens Balsamina L.
fulva Nutt.
parviflora DC.
Tropæolum majus L.
minus L.
tuberosum Ruiz et Pav. (*tuberc.*).
Erodium ciconium Willd.
hymenodes L'Hérit.
malacoides Willd.
Manescavi Coss.
moschatum L'Hérit.
Geranium affine Ledeb.
albanum Bieb.
divaricatum Ehrh.
pratense L.
pusillum L.
pyrenaicum L.
rotundifolium L.
silvaticum L.
Oxalis crenata Jacq. (*tuberc.*).

CORIARIEÆ.

Coriaria myrtifolia L.

LINEÆ.

Linum perenne L.
— var. Lewisii Pursh.
usitatissimum L.

ZYGOPHYLLEÆ.

Peganum Harmala L.

RUTACEÆ.

Ruta graveolens L.
macrophylla Soland.
Dictamnus Fraxinella Pers.
Zanthoxylum fraxineum Willd.
planispinum Sieb. et Zucc.
Citrus triptera Desf.

SIMARUBEÆ.

Cneorum tricoccum L.

ANACARDIACEÆ.

Schinus terebenthifolius Raddi.
Rhus typhina L.

MELIACEÆ.

Ailanthus glandulosa Desf.

ACERINEÆ.

Acer monspessulanum L.
opulifolium Vill.
platanoides L.
Pseudo-Platanus L.

HIPPOCASTANEÆ.

Æsculus californica Nutt.
Hippocastanum L.

AMPELIDEÆ.

Ampelopsis heterophylla Sieb. et Zucc., var. intermedia.
quinquefolia Michx.
tricuspidata S. et Z.

SAPINDACEÆ.

Dodonæa madagascariensis Radlk.
Kœlreuteria paniculata Laxm.
Xanthoceras sorbifolia Bge.

STAPHYLEACEÆ.

Staphylea pinnata L.

CELASTRINEÆ.

Evonymus Carrierei Vauvel.
europæus L.
latifolius Scop.

VIOLARIEÆ.

Viola elatior Fries.
odorata L.
primulifolia L.
silvestris Lam., var. Riviniana Reichb.
tricolor L.
— arvensis.

RESEDACEÆ.

Reseda alba L.
luteola L.

CAPPARIDEÆ.

Polanisia graveolens Rafin.

CRUCIFERÆ.

Matthiola annua Sweet.
græca Sweet.
Cheiranthus Cheiri L.
Nasturtium officinale R. Br.
Barbarea præcox R. Br.
vulgaris R. Br.
Arabis alpestris Schleich.
alpina L.
arenosa Scop.
bellidifolia Jacq.
blepharophylla Hook. et Arn.
Thaliana L.
Cardamine hirsuta L.
impatiens L.
Lunaria biennis Mœnch.
Berteroa incana DC.
Aubrietia deltoidea DC.
Vesicaria gracilis Hook.
Alyssum maritimum Lamk.
saxatile L.
Cochlearia glastifolia L.
Thlaspi arvense L.
ceratocarpon Murr.
Ionopsidium acaule Rchb.
Iberis amara L.
pectinata Boiss.
umbellata L.
Biscutella apula L.
— var. columnæ.
auriculata L.
ciliata DC.
Cakile maritima Scop.
Chorispora iberica DC.
tenella DC.
Malcomia africana R. Br.
maritima R. Br.
Hesperis matronalis L.
Sisymbrium Alliaria Scop.
austriacum Jacq.
— var. acutangulum DC.
elatum C. Koch.
Irio L.
Sophia L.
strictissimum L.
Erysimum cheiranthoides L.
cuspidatum DC.
ochroleucum DC.
Perofskianum Fisch. et Mey.
Braya alpina Sternb. et Hoppe.
supina Koch.
Camelina dentata Pers.
Camelina sativa Crantz.
Lepidium Draba L.
graminifolium L.
sativum L.
Capsella Bursa-pastoris L.
Isatis glauca Auch.
tinctoria L.
Myagrum perfoliatum L.
Brassica campestris L.
carinata Al. Br.
chinensis L.
Napus L.
oleracea L.
— var. botrytis Mill.
— var. capitata Hort.
— var. sabellica Hort.
— var. sempervirens Tenore.
Rapa L.
Sinapis alba L.
dissecta Lag.
incana L.
juncea L.
nigra L.
Eruca sativa Lamk.
Succovia balearica Médic.
Crambe cordifolia Stev.
maritima L.
Rapistrum rugosum All.
Bunias Erucago L.
orientalis L.
Raphanus sativus L.
Senebiera Coronopus Poir.

FUMARIACEÆ.

Fumaria Bastardi Bor.
capreolata L.
major Badaro.
officinalis L.
parviflora Lam.
Corydalis glauca Pursh.
ochroleuca Koch.
racemosa Pers.
Hypecoum procumbens L.

PAPAVERACEÆ.

Eschscholtzia californica Cham.
Chelidonium laciniatum Mill.
majus L.
Glaucium corniculatum Curt.
flavum Crantz.
Papaver dubium L.
lævigatum Bieb.
lateritium C. Koch.
orientale L.
Rhæas L.
somniferum L.
— var., setigerum DC.
strictum Boiss. et Bal.
Argemone mexicana L.

BERBERIDEÆ.

Berberis amurensis Rupr.
aristata DC.
spathulata Schrad.
vulgaris L.
— var. serratifolia.

MENISPERMEÆ.

Menispermum canadense L.

RANUNCULACEÆ.

Clematis integrifolia L.
recta L.

Clematis Vitalba L.
Viticella L.
Thalictrum angustifolium L.
dasycarpum Fisch. et Mey.
elatum Jacq.
glaucum Desf.
majus Murr.
medium Jacq.
Anemone decapetala L.
dichotoma L.
japonica Sieb. et Zucc.
— var. alba.
multifida Poir.
silvestris L.
virginiana L.
Adonis autumnalis L.
Cupaniana Guss.
Ranunculus acris L.
— var. Steveni.
arvensis L.
bulbosus L.
Chius DC.
cordigerus Viv.
muricatus L.
parviflorus L.
Philonotis Retz.
sceleratus L.
trilobus Desf.
Helleborus fœtidus L.
Nigella damascena L.
Aquilegia canadensis L.
vulgaris L.
Delphinium Ajacis L.
Consolida L.
crassifolium Schrad.
dictyocarpum DC.
elatum L.
grandiflorum L.
laxiflorum DC.
Maackianum Regel.
orientale J. Gay.
ornatum Bouché.
revolutum Desf.
Staphisagria L.
vitifolium Willd.
Aconitum Cammarum L.
Lycoctonum L
Cimicifuga racemosa Nutt.

URTICEÆ.

Urtica pilulifera L.
— var. Dodartii Wedd.
Parietaria officinalis L.
Ficus elastica Roxb.
Morus alba L.
nigra L.
rubra L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Celtis Audibertiana Spach.
australis L.
— var. Tournefortii Lam.
occidentalis L.
sinensis Pers.
Cannabis sativa L.

POLYGONEÆ.

Polygonum baldschuanicum Regel.
Bistorta L.
Convolvulus L.
divaricatum L.
dumetorum L.
lanigerum R. Br.
lapathifolium L.
orientale L.
Persicaria L.
Polygonum virginianum L.
Weyrichii Smith.
Fagopyrum tataricum Gærtn.
Oxyria digyna Hill.
elatior R. Br.
Rumex abyssinicus Jacq.
aquaticus L.
cordifolius Hornem.
crispus L.
domesticus Hartm.
maritimus L.
montanus Desf.
nemorosus Schrad.
obtusifolius L.
palustris Smith.
Patientia L.
polygonifolius Jacq.
pulcher L.
vesicarius L.
Rheum australe Don.
Emodi Wall.
macropterum Mart.
tataricum L.
Pterostegia drymarioides Fisch. et Mey.
Emex spinosa Campd.

NYCTAGINEÆ.

Mirabilis Jalapa L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

PHYTOLACCACEÆ.

Rivina aurantiaca Warscz.
humilis L.
Phytolacca acinosa Roxb.

CHENOPODIEÆ.

Spinacia oleracea L.
Obione sibirica Fisch.
Corispermum hyssopifolium L.
Axyris amarantoides L.
Agriophyllum arenarium Bieb.
Atriplex hortensis L.
— var. rubra.
littoralis L.
rosea L.
Monolepis trifida Schrad.
Chenopodium album L.
amaranticolor Coste et Reynier.
ambrosioides L.
Bonus-Henricus L.
capitatum Asch.
— var. virgatum.
ficifolium Sm.
hybridum L.
murale L.
opulifolium Schrad.
polyspermum L.
Quinoa Willd.
rubrum L.
urbicum L.
Cycloloma platyphyllum Moq.
Beta trigyna W. et Kit.
vulgaris L.
— var. alba DC.
Kochia scoparia Schrad.
Salsola crassa Bieb.
Kali L.
Boussingaultia baselloides H. B. (*tuberc.*).
Ullucus tuberosus Lozano (*tubere.*).

AMARANTACEÆ.

Hablitzia tamnoides M. B.
Amarantus caudatus L.
chlorostachys Willd.
flavus L.
hypochondriacus L.
melancholicus L.
oleraceus L.
paniculatus L.
silvestris Desf.
viridis L.

CARYOPHYLLEÆ.

Drypis spinosa L.
Dianthus Armeria L.
barbatus L.
capitatus DC.
chinensis L.
plumarius L.
Tunica prolifera Scop.
Saxifraga Scop.
Gypsophila acutifolia Fisch.
elegans M. B.
paniculata L.
porrigens Boiss.
viscosa Murr.
Saponaria cerastoides Fisch.
officinalis L.
Vaccaria L.
Silene antirrhina L.
Armeria L.
Behen L.
cerastoides L.
clandestina Jacq.
conica L.
conoidea L.
crassipes Fenzl.
Dilleniana Schott.
echinata Otth.
flavescens Waldst. et Kit.
fuscata Link.
gallica L.
— var. quinquevulnera L.
glauca Lag.
inaperta L.
italica Pers.
linicola C. Gmel.
noctiflora L.
nocturna L.
Pseudo-atocion Desf.
rubella L.
Saxifraga L.
Sendtneri Boiss.
tatarica Pers.
vespertina Retz.
viridiflora L.
viscosa L.
Cucubalus baccifer L.
Lychnis Cœli-rosa Desr.
coronaria Lamk.
dioica L.
Githago Lamk.
silvestris Rafn.
Viscaria L.
Cerastium perfoliatum L.
Malachium aquaticum Fries.
Stellaria graminea L.
media Cyrill.
Arenaria holosteoides Edgew.
longifolia DC.
serpyllifolia L.
Alsine Bauhinorum J. Gay.
tenuifolia Crantz.
Sagina apetala L.
procumbens L.
Spergularia arvensis L.
rubra J. et C. Presl.

ILLECEBRACEÆ.

Polycarpon tetraphyllum L.
Scleranthus annuus L.
perennis L.
Anychia dichotoma Mchx.
Herniaria hirsuta L.
Telephium Imperati L.

PORTULACEÆ.

Talinum patens Willd.
Portulaca oleracea L.
pilosa L.

FICOIDEÆ.

Tetragonia expansa Ait.
Mesembryanthemum linguiforme L.
tricolor Haw.

CACTEÆ.

Opuntia vulgaris Mill.
Rhipsalis Cassytha Gærtn.

CRASSULACEÆ.

Sempervivum Mettenianum Schnitt.
tectorum L.
Verlotii Lamotte.
Sedum Aizoon L.
Alberti Regel.
Cepæa L.
kamtschaticum Fisch.
Maximowiczi Rgl.
maximum Suter.
rubens L.
Selskianum Regel et Maack.
stellatum L.
Telephium L.
Umbilicus pendulinus DC.
Thisantha scaberula Kunze.

DATISCEÆ.

Datisca cannabina L.

SAXIFRAGACEÆ.

Francoa appendiculata Cav.
sonchifolia Cav.
Philadelphus coronarius L.
— var. Satzumi Siebold.
Gordonianus Lindl.
grandiflorus Willd.
— var. latifolius Schrad.
Keteleerii Carr.
Lewisii Pursh.
tomentosus Wall.
undulatus Hort. (P. inodorus × P. Satzumi).
Zeyheri Schrad.
Astilbe Davidii Hen.
Boykinia rotundifolia Parry.
Saxifraga Aizoon Jacq.
Cotyledon L., var. angustifolia.
Geum L.

Saxifraga Huetiana Boiss.
sponhemica C. Gmel.
tridactylites L.
Heuchera glabra Willd.
villosa Michx.
Tiarella cordifolia L.
Tolmiæa Menziesii Torr. et Gray.
Tellima grandiflora R. Br.
Ribes alpinum L.
aureum Pursh.
aureum Pursh, var. palmatum Desf.
— var. tenuiflorum Lindl.
Cynosbati L.
divaricatum Dougl.
floridum L'Hérit.
Gordonianum Lem.
Grossularia L.
rubrum L.
sanguineum Pursh.
— var. albidum Paxt.

LOASEÆ.

Blumenbachia insignis Schrad.
Loasa vulcanica Ed. André.

PASSIFLOREÆ.

Passiflora cœrulea L.
gracilis Jacq.

PLATANEÆ.

Platanus orientalis L.

UMBELLIFERÆ.

Bowlesia tenera Spreng.
Sanicula europæa L.
Astrantia helleborifolia Salisb.
Eryngium agavifolium Griseb.
Bourgatii Gouan.
campestre L.
cœruleum Bieb.
maritimum L.
planum L.
Sanguisorba Cham. et Schlecht.
Serra Cham. et Schlecht.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Molopospermum cicutarium DC.
Conium maculatum L.
Smyrnium Olusatrum L.
Apium graveolens L.
Petroselinum sativum Hoffm.
Falcaria Rivini Host.
Ammi majus L.
Ægopodium Podagraria L.
Carum Carvi L.
Pimpinella affinis Ledeb.
rotundifolia M. B.
Sium Sisarum L.
Bupleurum fruticosum L.
rotundifolium L.
Seseli annuum L.
elatum L.
glaucum Bieb.
gracile Waldst. et Kit.
gummiferum Sm.
petræum Bieb.
Myrrhis odorata Scop.
Chærophyllum aromaticum L.
aureum L.
hirsutum L.
temulum L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
silvestris Hoffm.
vulgaris Bernh.
Athamantha cretensis L.
Matthioli Wulf.
Fœniculum vulgare Gærtn.
— var. dulce Mill.
Crithmum maritimum L.
OEnanthe crocata L.
fistulosa L.
pimpinelloides L.
silaifolia Bieb.
Athusa Cynapium L.
Siler trilobum Scop.
Silaus pratensis Bess.
tenuifolius DC.
Ligusticum alatum Spreng.
pyrenaicum Gouan.
scoticum L.
Cnidium dahuricum Fisch. et Mey.
Levisticum officinale Koch.
Angelica atropurpurea L.
heterocarpa Lloyd.
silvestris L.
Ferula communis L.
silvatica Bess.
tingitana L.
Anethum graveolens L.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum alsaticum L.
coriaceum Reichb.
longifolium Waldst. et Kit.
verticillare Spreng.
Imperatoria hispanica Boiss.
Heracleum flavescens Baumg.
montanum Schleich.
persicum Desf.
pubescens Bieb.
Sphondylium L.
Krubera leptophylla Hoffm.
Coriandrum sativum L.
Daucus australis Pœpp.
Carota L.
Thapsia villosa L.
Laserpitium gallicum L.
hispidum Bieb.

ARALIACEÆ.

Aralia cachemirica Dcne.
Fatsia japonica Dcne.
Hedera Helix L.
— var. digitata.
— var. hibernica.

CORNEÆ.

Aucuba himalaica Hook. f.
japonica L.
Cornus alba L.
asperifolia Michx.
Baileyi Coult. et Evans.
Bretschneideri L. Henry.
Mas L.
sanguinea L.
sibirica Lodd.

SANTALACEÆ.

Osyris alba L.

ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum europæum L.
Aristolochia Clematitis L.
Sipho L'Hérit.

BEGONIACEÆ.

Begonia gracilis H. B. K. et Dietr.
semperflorens Link et Otto.

CUCURBITACEÆ.

Bryonia dioica Jacq.
Ecbalium Elaterium Rich.
Citrullus amarus Schrad.
vulgaris Schrad.
Benincasa cerifera Savi., var. macrocarpa.
Lagenaria sphærica E. Mey.
vulgaris Ser.
Cucurbita maxima Duch.
— var. turbaniformis.
moschata Duch.
melanosperma Al. Br.
Pepo Duch.
— var. aurantiaca.
— var. clypeiformis.
— var. melopepo.
— var. pomiformis.
— var. pyxidaris.
— var. verrucosa.
Cucumis dipsaceus Ehrenb.
Melo L.
— var. albus.
— var. Cossonianus Ndn.
— var. Dudaim Ndn.
metuliferus E. Mey.
myriocarpus Ndn.
sativus L.
Cyclanthera pedata Schrad.
Sicyos angulata L.
Thladiantha dubia Ndn. (*tuberc.*).

HALORAGEÆ.

Hippuris vulgaris L.
Callitriche verna L.

OENOTHEREÆ.

Gaura biennis L.
Lindheimeri Engel. et Gray.
parviflora Dougl.
Epilobium Dodonæi Vill.
hirsutum L.
linnæoides Hook. f.
montanum L.
sericeum Schum.
tetragonum L.
Clarkia elegans Dougl.
OEnothera amœna Lehm.
biennis L.
— var. grandiflora Soland.
— var. parviflora L.
— var. suaveolens Desf.
fruticosa L.
missouriensis Sims.
odorata Jacq.
purpurea Curt.
rosea Ait.
speciosa Nutt.
tetraptera Cav.
triloba Nutt.

LYTHRARIEÆ.

Nesæa myrtifolia Desf.
Lythrum hyssopifolium L.
Salicaria L.
— var. tomentosum Mill.
Lythrum virgatum L.
Cuphea procumbens Cav.
silenoides Nees.
viscosissima Jacq.
Peplis Portula L.

THYMELEÆ.

Daphne Gnidium L.
Mezereum L.

RHAMNEÆ.

Rhamnus infectoria L.
latifolia L'Hérit.

MYRTACEÆ.

Eucalyptus cornuta Labill.
diversicolor F. Muell.
Callistemon speciosus DC.

POMACEÆ.

Cydonia vulgaris Pers., var. lusitanica Mill.
Malus cerasifera Spach.
Pirus canescens Spach.
cordata Desv.
nivalis Jacq.
oblongifolia Spach.
Sorbus americana Marsh.
Aucuparia L.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
affinis Lindl.
bacillaris Wall.
buxifolia Wall.
horizontalis Dene.
integerrima Medic.
microphylla Wall.
pannosa Franch.
thymifolia Hort.
Mespilus hybrida Gilot.
Cratægus ambigua Becker.
Azarolus L.
coccinea L.
Crus-galli L.
— var. lucida.
Korolkowi Regel.
melanocarpa Bieb.
Pyracantha Medic.
— var. Lalandii.
spathulata Michx.
tanacetifolia Pers.
tomentosa L.
Raphiolepis indica Lindl.
ovata Briot.
Osteomeles anthyllidifolia Lindl.

SPIREACEÆ.

Spiræa Lindleyana Wall.
Neillia thyrsiflora D. Don.
Rhodotypos kerrioides S. et Zucc.

ROSACEÆ.

Rosa alba L.
arkansana Port. et Coult.
arvensis Huds.
Ayreshirea Hort.
Boreana Béraud.
canina L.
carolina L.
centifolia L.
dumetorum Thuill.
fraxinifolia Borck.
graveolens Gren. et Godr.

Rosa Guepini Déségl.
Jundzilliana Bess.
laxa Retz.
macrocarpa Mérat.
multiflora Thunb.
myriacantha DC.
myriantha Carr.
obtusifolia Desv.
omissa Déségl.
pimpinellifolia L.
pomifera Herrm.
pyrenaica Gouan.
rubiginosa L.
rugosa Thunb.
sepium Thuill.
Seraphini Viv.
tomentosa Smith.
velutina Clerv.
Rubus fruticosus L., var. inermis.
Idæus L.
tomentosus Borck.
Fragaria indica Andr.
vesca L.
Potentilla argentea L.
argyrophylla Wall.
chrysantha Trevir.
delphinensis Gren. et Godr.
inclinata Vill.
intermedia L.
kurdica Boiss. et Hohen.
nepalensis Hook.
norvegica L.
recta L.
rupestris L.
supina L.
Geum album J. F. Gmel.
nutans Hort. par.
rivale L.
strictum Soland.
urbanum L.
Agrimonia Eupatoria L.
odorata L.
Alchemilla arvensis Scop.
Poterium Sanguisorba L.
Acæna myriophylla Lindl.
pinnatifida Ruiz et Pav.

AMYGDALEÆ.

Cerasus Mahaleb Mill.
salicifolia DC.
Armeniaca vulgaris Lam.
Prunus domestica L.
— var. armenioides Lieg.
divaricata Ledeb.
maritima Wangenh.
spinosa L.

PAPILIONACEÆ.

Baptisia australis R. Br.
— var. minor Lehm.
Lupinus Consentini Guss.
Hartwegii Lindl.
varius L.
Ononis alopecuroides L.
biflora Desf.
rotundifolia L.
viscosa L.
Spartium junceum L.
Genista tinctoria L.
Cytisus alpinus Mill.
Alschingeri Vis.
austriacus L.
capitatus Scop.
Laburnum L.
sessilifolius L.
Anthyllis tetraphylla L.
Medicago carstiensis Wulfen.
disciformis DC.
Gerardi Waldst. et Kit.
Helix Willd.
laciniata Mill.
littoralis Rhode.
lupulina L.
minima L.
sativa L.
tuberculata Willd.
turbinata Willd.
Trigonella cœrulea Ser.
cretica Boiss.
ensifera Trautv.
Fœnum-græcum L.
Melilotus alba Lamk.
italica Lamk.
officinalis Lamk.
parviflora Desf.
speciosa Dur.
Trifolium agrarium L.
alexandrinum L.
Lagrangei Boiss.
pannonicum L.
pratense L.
Dorycnium herbaceum Vill.
latifolium Willd.
rectum Ser.
Lotus biflorus Desr.
filicaulis Dur.
hispidus Desf.
ornithopodioides L.
purpureus Webb.
Requieni Mauri.
uliginosus Schk.
Hosackia Purshiana Benth.
Amorpha fruticosa L.
Indigofera Dosua Buch.-Ham.
tinctoria L.
Galega officinalis L.
Tephrosia villosa Pers.
Caragana arborescens Lamk., var. pendula.
Robinia Pseudacacia L.
— var. spectabilis Dum.
Halimodendron argenteum DC.
Colutea cruenta Ait.
media Willd.
orientalis Lamk.
Astragalus Cicer L.
glycyphylloides DC.
glycyphyllos L.
Astragalus hamosus L.
sulcatus L.
Biserrula Pelecinus L.
Cicer arietinum L.
Pisum arvense L.
sativum L.
Ervum Lens L.
Vicia atropurpurea Desf.
bicolor Willd.
Cracca L.
disperma DC.
dumetorum L.
Faba L.
— var. minor.
Gerardi Vill.
grandiflora Scop.
hybrida L.
maculata Pomel.
macrocarpa Bertol.
oroboides Wulf.
sativa L.
tenuifolia Roth.
villosa Roth.
Lathyrus Aphaca L.
articulatus L.
Clymenum L.
cyaneus Koch.
latifolius L.
Ochrus DC.
odoratus L.
sativus L.
tingitanus L.
Orobus variegatus Ten.
vernus L.
Scorpiurus subvillosa L.
sulcata L.
Hippocrepis ciliata Willd.
multisiliquosa L.
Securigera Coronilla DC.
Coronilla Emerus L.
montana Scop.
scorpioides Koch.
varia L.
Ornithopus compressus L.
sativus Brot.
Desmodium canadense DC.
tiliæfolium G. Don.
Lespedeza macrocarpa Bunge.
Hedysarum coronarium L.
esculentum Ledeb.
microcalyx Baker.
Onobrychis petræa Desv.
viciæfolia Scop.
Soja hispida Mœnch.
— var. nigra.
Phaseolus multiflorus L.
vulgaris L.
— var. nigerrimus Juss.
Vigna Catjang Walp.
Cajanus indicus Spreng.
Sophora japonica L.

CÆSALPINIEÆ.

Parkinsonia aculeata L.
Cæsalpinia sepiaria Roxb.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia macracantha Desf.
triacanthos L.

MIMOSEÆ.

Leucæna glauca Benth.

QUERCINEÆ.

Quercus Ægilops L., var. macrolepis.
Cerris L.
Libani Oliv.
Ostrya virginica Micheli.
Corylus tubulosa Willd.

BETULINEÆ.

Betula alba L.
— var. dalecarlica.
— var. pubescens.
— var. pyramidalis.
davurica Pall.
papyracea Dryand.
Alnus cordifolia Tenore.
glutinosa Willd.
incana Medic.
japonica Sieb. et Zucc.
viridis DC.

JUGLANDEÆ.

Juglans Lavallei Dode.
Carya amara Nutt.

SALICINEÆ.

Salix viminalis L.

GYMNOSPERMÆ.

GNETACEÆ.

Ephedra distachya L.

TAXINEÆ.

Ginkgo biloba L.
Taxus baccata L.

CUPRESSINEÆ.

Cupressus sempervirens L.

ABIETINEÆ.

Pinus excelsa Wall.

J. COSTANTIN,
Professor.

Parisiis, die 4° Januarii mensis 1911.

Desiderata citissime mandata petimus.

Monsieur le Dr Engleare

Directeur du Jardin botanique

a St Louis Missouri

Etats. Unis

Monsieur le Directeur

du Muséum d'histoire naturelle (Service de la Culture)

rue Cuvier, 57

PARIS

132
Paris, Muséum National d'Histoire Naturelle A

INDEX SEMINUM

IN HORTIS

MUSEI PARISIENSIS

ANNO 1911 COLLECTORUM.

CRYPTOGAMÆ.

FILICES.

Angiopteris Durvilleana Vriese.
  evecta Hoff.
Todea barbara Moore.
Osmunda regalis L.
Anemia Dregeana Kunze.
  fraxinifolia Raddi.
Platycerium alcicorne Desv.
Gymnogramme japonica Hook.
  sulphurea Desv.
Polypodium adnatum Kunze.
  aureum Linn.
  crassifolium L.
  hastatum Thunb.
  lapathifolium Lamk.
  leiorhizon Wall.
  loriceum L.
  lycopodioides L.
  membranaceum Don.
  mutilatum Christ.
  nigrescens Bl.
  Phymatodes L.
  Phyllitidis L.
  platyphyllum Sw.
  vulgare L.
Nephrodium cristatum Michx.
  decompositum R. Br., var. Shepherdi.
  effusum Baker.
  Filix-Mas Rich.
  hirtipes Hook.
  molle Desv.
  setigerum Baker.
  spinulosum Desv.
  villosum Presl.
Didymochlæna lunulata Desv.
Nephrolepis acuta Presl.
  cordifolia Presl.
  cordifolia Presl., var. pectinata Schott.
  davallioides Kze., var. paradisiæ.
Nephrolepis davallioides Kze., var. furcans Hort.
  exaltata Schott.
Aspidium aculeatum Sw.
  — var. angulare.
  — var. grandidens.
  cicutarium Sw., var. gemmiferum.
  falcatum Sw., var. polypterum.
  juglandifolium Kze.
  latifolium Presl.
  lobatum Sw.
  triangulum Swz.
Woodwardia radicans Sw.
Scolopendrium vulgare Sm.
Ceterach officinarum Willd.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
  allantodioides Karst.
  bulbiferum Forst.
  celtidifolium Kze.
  compressum Sw.
  dimorphum Kunze.
  ferulaceum Moore.
  Filix-fœmina Bernh.
  — var. depauperata.
  — var. Fieldiæ Hort.
  — var. Lemoinei Hort.
  — var. monstruosa Hort.
  furcatum Thunb.
  latifolium Bory.
  lunulatum Sw.
  Nidus L.
  Ruta-muraria L.
  septentrionale L.
  Shepherdi Spreng.
  Trichomanes L.
Struthiopteris germanica Willd.
Pteris aquilina L.
  cretica L.
  var. albo-lineata.
  longifolia L.
  palmata Willd.
  serrulata L. f.
  tremula B. Br.
Blechnum brasiliense Desv.
  Lanceola Sw.
  occidentale L., var. glandulosum.
Lomaria Patersoni Kze.
Pellæa hastata Link.
Adiantum concinnum Humb.
  cuneatum Langsd. et Fisch.
  — var. gracillimum.
  fulvum Raoul.
  hispidulum Sw.
  macrophyllum Swartz.
  Moorei Baker.
  polyphyllum Willd.
  rubellum Moore.
  tenerum Sw.
  tinctum Moore.
  Weigandii Moore.
Cystopteris bulbifera Bernh.
  fragilis Bernh.
Davallia dissecta J. Smith.
  majuscula Lowe.
  pentaphylla Bl.
  platyphylla Don.
  solida Sw.
  strigosa Sw.
Dicksonia adiantoides H. B. K.
  antarctica Lab.
  cicutaria Swartz.
  Schiedei Baker.
  Sellowiana Hook.
Cyathea insignis Eaton.

LYCOPODIACEÆ.

Selaginella helvetica Lamk.

MARSILEÆ.

Marsilea quadrifoliata L.

SALVINIEÆ.

Azolla filiculoides Lamk.

MONOCOTYLEDONEÆ.

GRAMINEÆ.

Oryzopsis cœrulescens Hack.
  paradoxa Nutt.
Stipa capillata L.
Cornucopiæ cucullatum L.
Alopecurus agrestis L.
  geniculatus L.
  pratensis L.
Phleum alpinum L.
  asperum Vill.
  pratense L.
  pratense L., var. nodosum L.
  tenue Schrad.
Sporobolus indicus R. Br.
Agrostis alba L.
  vulgaris With.
Apera Spica-venti Beauv.
Lagurus ovatus L.
Deschampsia cæspitosa P. Beauv.
  flexuosa Griseb.
Aira caryophyllea L.
Avena barbata Brot.
  sterilis L.
Arrhenatherum elatius Mert. et Koch.
  elatius Mert. et Koch., var. bulbosus.
Trichloris Blanchardiana Hack.
Chloris gracilis Durand.
  meccana Hochst.
  petræa Sw.
  submutica H. B. et K.
  truncata R. Br.
Eleusine Coracana Gærtn.
  oligostachya Link.
  Tocussa Fresen.
Poa annua L.
  bulbosa L., var. vivipara.
  cenisia All.
  compressa L.
  trivialis L.
Eragrostis abyssinica Link.

Mus. Bot. Garcon

Eragrostis capillaris Nees.
pilosa Beauv.
Glyceria convoluta Fries.
Kœleria villosa Pers.
Dactylis glomerata L.
Cynosurus cristatus L.
echinatus L.
Lamarckia aurea Mœnch.
Festuca arenaria Osbeck.
arundinacea Vill.
duriuscula L.
geniculata Willd.
heterophylla Lam.
Myuros L.
ovina L.
Poa Kunth.
pratensis Huds.
pulchella Schrad.
rigida Kunth.
rubra L.
tenella Willd.
tenuiflora Schrad.
tenuifolia Sibth.
Demazeria sicula Dum.
Bromus arenarius Labill.
arvensis Murr.
asper Murr.
brachystachys Horn.
breviaristatus Buckl.
ciliatus L.
erectus Huds.
inermis Leyss.
japonicus Thunb.
Kalmii A. Gray.
longiflorus Willd.
macrostachys Desf.
madritensis L.
maximus Desf.
mollis L.
parviflorus Desf.
patulus Mert.
racemosus L.
rigidus Roth.
rubens L.
secalinus L.
squarrosus L.
sterilis L.
Tacna Steud.
tectorum L.
unioloides H. B. et K.
Lolium italicum A. Bragnt.
perenne L.
temulentum L.
Triticum dicoccum Schrank.
durum Desf.
monococcum L.
Spelta L.
Thaoudar Boiss.
vulgare L.
Brachypodium distachyum Pal. Beauv.
Secale cereale L.
Elymus Caput-Medusæ L.
dahuricus Turcz.
virginicus L.
Asperella Hystrix Humb.
Hordeum bulbosum L.
jubatum L.
maritimum With.
murinum L.
Ægilops bicornis Jaub. et Spach.
cylindrica Host.
ovata L.
triuncialis L.
ventricosa Tausch.
Psilurus nardoides Trin.

Lepturus cylindricus Trin.
filiformis Trin.
Arthraxon ciliare Beauv.
Sorghum cernuum Willd.
nigrum Rœm. et Schult.
Tricholæna rosea Nees.
Andropogon Ischæmum L.
sericeus R. Br.
Paspalum racemosum Lam.
Panicum capillare L.
Crus-galli L.
miliaceum L.
plicatum Lamk.
sanguinale L.
Setaria italica Beauv.
italica Beauv.. var germanica.
verticillata Beauv.
Pennisetum compressum R. Br.
macrourum Trin.
parviflorum Trin.
typhoideum Rich.
Cenchrus catharticus Delile.
echinatus L.
spinifex Cav.
tribuloides L.
Tragus racemosus Scop.
Coix Lachryma-Jobi L.
Zea cryptosperma Bonaf.
Mays L.
— var. græca.
— var. rubra.
— var. Van Rels.
— oryzæformis Hort.
Tripsacum dactyloides L.
Phalaris canariensis L.
minor Retz.
Anthoxanthum odoratum L.
Oryza sativa L.

CYPERACEÆ.

Cyperus alternifolius L.
Luzulæ Rottl.
vegetus Willd.
Eriophorum latifolium Hoppe.
Scirpus Holoschœnus L.
Holoschœnus L., var. variegatus.
triqueter L.
Carex adusta Boott.
divulsa Good.
hordeistichos Vill.
multiflora Mhlbrg.
muricata L.
paniculata L.
pseudo-Cyperus L.
punctata Gaud.
riparia Curt.
secta Boott.
vulpina L.

COMMELINEÆ.

Palisota Barteri Hook f.
Commelina cœlestis Willd.
communis L.
Tradescantia virginica L.

JUNCACEÆ.

Juncus bufonius L.
compressus Jacq.
glaucus Sibth.
lamprocarpus Ehrhr.
maritimus Lamk.

AROIDEÆ.

Calla palustris L.
Anthurium emarginatum Baker.
Richardia albo-maculata Hook.
Pinellia tripartita Schott (*bulbill.*).
Arum italicum Mill.
Biarum Bovei Blume.

TYPHACEÆ.

Typha angustifolia L.
latifolia L.
Sparganium ramosum Curt.

PALMEÆ.

Phœnix rupicola Anders.
Thrinax argentea Lodd.
barbadensis Lodd.

LILIACEÆ.

Colchicum autumnale L.
Veratrum nigrum L.
viride Ait.
Polygonatum multiflorum All.
vulgare Desf.
Asparagus albus L.
caspius Hort. Vind.
officinalis L., var. prostratus Dum.
scaber Brig.
tenuifolius Lamk.
verticillatus L.
Muscari Argæi Hort.
comosum Mill.
racemosum Mill.
Dipcadi serotinum Medic.
Hyacinthus dubius Guss.
Eucomis punctata L'Hérit.
Scilla autumnalis L.
bifolia L.
hispanica Mill.
nutans Smith.
Ornithogalum longebracteatum Jacq.
narbonense L.
pyrenaicum L.
Triteleia uniflora Lindl. (*bulbill.*).
Galtonia candicans Dene.
Princeps Dene.
Nothoscordum fragrans Kth.
Allium angulosum L.
carinatum L. (*bulbill.*).
Cepa L.
fistulosum L.
— var. Catawissæ (*bulbill.*).
globosum Bieb. (*bulbill.*).
odorum L.
oleraceum L. (*bulbill.*).
Porrum L.
rotundum L. (*bulbill.*).
rubellum Bieb.

Allium sativum L., var. subrotundum (*bulbill.*).
scorzoneræfolium DC. (*bulbill.*).
subhirsutum L.
vineale L. (*bulbill.*).
Echeandia eleutherandra C. Koch.
terniflora Orteg.
Bulbine annua Willd.
Phalangium Liliago Schreb.
ramosum Lamk.
Kniphofia aloides Mœnch.
Burchelli Kunth.
Tuckii Leicht.
Asphodelus albus Mill.
Asphodeline liburnica Reichb.
lutea Reichb.
Funkia glauca Sieb.
ovata Spr.
subcordata Spreng.
Littonia modesta Hook.
Tulipa Greigi Rgl.

AMARYLLIDEÆ.

Pancratium maritimum L.
Zephyranthes candida Herb.
Hymenocallis speciosa Salisb.

TACCACEÆ.

Tacca integrifolia Ker. Gawl.

DIOSCOREÆ.

Tamus communis L.
Dioscorea japonica Thunb.

IRIDEÆ.

Sisyrinchium striatum Sm.
Moræa iridioides L.
Iris Chamæiris Bertol.
— var. italica.
cœlestina Sweet.
florentina L.
fœtidissima L.
ochroleuca L.
Pseudacorus L.
— var. acoroides Spach.
sibirica L.
spuria L.
— var. notha.
Gladiolus byzantinus Mill.
segetum Ker.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Tritonia crocosmiæflora Hort. (*bulbill.*).
Crocus sativus L. (*bulbill.*).

BROMELIACEÆ.

Æchmea Barleei Baker.
cœlestis E. Morr.
Billbergia Rohaniana De Vriese.

SCITAMINEÆ.

Brachychilum Horsfieldii O. G. Petersen.
Canna discolor Lindl.
edulis Ker. Gawl.

ORCHIDEÆ.

Gymnadenia conopsea L.
Orchis latifolia L.
militaris L.
Ophrys arachnites Hoffm.
Epipactis palustris Crantz.
Platanthera montana Reich.

ALISMACEÆ.

Butomus umbellatus L.
Damasonium stellatum Dalech.
Alisma Plantago L.
— var. lanceolata With.
Triglochin maritimum L.
palustre L.

NAIADACEÆ.

Potamogeton natans L.
polygonifolius Pourr.

DICOTYLEDONEÆ.

CAMPANULACEÆ.

Specularia falcata A. DC.
pentagonia A. DC.
perfoliata A. DC.
Speculum A. DC.
Campanula alliariæfolia Willd.
carpatica Jacq.
Erinus L.
latiloba A. DC.
pyramidalis L.
rapunculoides L.
rotundifolia L.
sibirica L.
strigosa Russell.
Trachelium L.
Wahlenbergia pendula Schrad.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Jasione humilis Loisel.

LOBELIACEÆ.

Lobelia Cliffortiana L.
Erinus L.
inflata L.
syphilitica L.
triquetra L.
Downingia pulchella Torr.

COMPOSITEÆ.

Mulgedium Bourgæi Boiss.
Andryala sinuata L.
Hieracium æstivum Fries.
amplexicaule L.
aurantiacum L.
Auricula L.
boreale Fries.
bupleuroides Gmel.
canadense Michx.
crinitum Sibth. et Sm.
foliosum Waldst. et Kit.
Jacquini Vill.
petræum Friwal.
Pilosella L.
prenanthoides Vill.
pulmonarioides Vill.
rigidum Hartm.
sabaudum L.
saxatile Vill.
tridentatum Fries.
umbellatum L.
— var. coronopifolium.
villosum Jacq.
vulgatum Fries.
Sonchus arvensis L.
asper Hill.
oleraceus L.
palustris L.
Zacintha verrucosa Gærtn.
Crepis alpina L.
bellidifolia Loisel.
biennis L.
blattarioides Vill.
Dioscoridis L.
fœtida L.
lacera Ten.
rubra L.
tectorum L.
Lactuca oleifera Dcne.
quercina L.
sativa L.
virosa L.
Helminthia echioides Gærtn.
Picris Sprengeriana Poir.
Scorzonera eriosperma Bieb.
Tragopogon floccosus Waldst. et Kit.
major Jacq.
porrifolius L.
Podospermum calcitrapifolium DC.
laciniatum DC.
— var. integrifolium Gr. et Gd.
Urospermum Dalechampii Desf.
picroides F. W. Schmidt.
Leontodon pyrenaicus Gouan.
Salzmanni Ball.
Rodigia commutata Spreng.
Thrincia hirta Roth.
Hypochæris ætnensis Benth. et Hook.
glabra L.
radicata L.
Tolpis barbata Gærtn.
Cichorium Endivia L.
Intybus L.
Catananche cœrulea L.
lutea L.
Microseris Bigelowii Sch.
leucocarpa A. Gr.
Lindleyi A. Gr.
linearifolia Sch.
pygmæa D. Don.
Rhagadiolus Hedypnois All.
stellatus Gærtn.
Hyoseris radiata L.
Lampsana communis L.
Scolymus maculatus L.
Perezia multiflora Less.
Moscharia pinnatifida Ruiz et Pav.
Serratula coronata L.
radiata Bieb.
Jurinea alata Cass.
Alfredia cernua Cass.
stenolepis Kar. et Kir.
Rhaponticum pulchrum Fisch. et Mey.
scariosum Lam.
Arctium majus Bernh.
minus Bernh.
tomentosus Mill.
Notobasis syriaca Cass.
Chamæpeuce diacantha DC.
Cirsium arachnoideum M. B.
ferox DC.
Carduus crispus L.
tenuiflorus Curt.
Cynara Cardunculus L.
Scolymus L.
Onopordon Acanthium L.
acaule L.
arabicum L.
illyricum L.
Silybum Marianum Gærtn.
viride Willd.
Carthamus tinctorius L.
Kentrophyllum lanatum DC.
Cnicus benedictus Gærtn.
Centaurea alpina L.
amara L.
aspera L.
atropurpurea Waldst. et Kit.
austriaca Willd.
babylonica L.
Calcitrapa L.
Centaurium L.
Crocodylium L.
Cyanus L.
diluta Ait.
eriophora L.
Jacea L.
melitensis L.
moschata L.
napifolia L.
nigrescens Willd.
phrygia L.
ruthenica Lamk.
salmantica L.
Scabiosa L.
— var. italica Pers.
schizolepis Trautv.
sphærocephala L.
Verutum L.
Crupina vulgaris Cass.
Volutarella muricata Benth. et Hook.
Carlina vulgaris L.
Saussurea albescens Hook. f.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Xeranthemum annuum L.
cylindraceum Sibth. et Smith.
Atractylis cancellata L.
Echinops bannaticus Rochel.
commutatus Juratzka.
cornigerus DC.
exaltatus Schrad.
Gaillardoti Boiss.
sphærocephalus L.
Arctotis grandis Thunb.
Tripteris cheiranthifolia Sch.
Ursinia speciosa DC.
Venidium calendulaceum Less.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Stobæa Radula Harv.
Dimorphotheca pluvialis DC.
Calendula arvensis L.
officinalis L.
Senecio ægyptius L.
aquaticus L.
arabicus L.
chrysanthemifolius Poir.
clivorum Maxim.
elegans L.
Jacobæa L.
viscosus L.
vulgaris L.
Ligularia turkestanica Regl.
Cineraria geifolia L.
Pericome caudata A. Gray.
Arnica Chamissonis Less.
longifolia Eaton.
Plagius ageratifolius L'Hérit.
Tanacetum boreale Fisch.
vulgare L.
Artemisia Absinthium L.
annua L.
procera Willd.
vulgaris L.
Lonas inodora Gærtn.
Cotula anthemoides L.
microcephala DC.
Cenia discoidea Less.
turbinata Pers.
Chrysanthemum coccineum Willd.
coronarium L.
corymbosum L.
lacustre Brot.
macrophyllum Waldst. et Kit.
Myconis L.
segetum L.
uliginosum Pers.
viscosum Desf.
Pyrethrum Parthenium Bernh.
— var., aureum Hort.
Tchihatchewii Boiss.
Matricaria Chamomilla L.
maritima L.
nigellæfolia DC.
trichophylla Boiss.
Lasiospermum radiatum Trevir.
Diotis candidissima Desf.
Achillea filipendulina Lamk.
Millefolium L.
Ptarmica L.
Ptarmica L., var. speciosa.
Anacyclus radiatus Loisel.
Anthemis altissima L.
austriaca Jacq.
fuscata Brot.
rigescens Willd.
tinctoria L.
Madia dissitiflora Torr. et Gray.
elegans D. Don.
sativa Mol.
Layia elegans Torr. et Gray.
Tridax trilobata Hemsl.
Galinsoga parviflora Cav.
Helenium autumnale L.
autumnale L., v. superbum.
Bolanderi A. Gr.
Hoopesii Gray.
Lasthenia glabrata Lindl.
Cephalophora aromatica Schrad.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth. et Hook.

Gaillardia aristata Pursh.
lanceolata Michx.
pulchella Fouger.
Tagetes erecta L.
patula L.
Broteroa trinervata DC.
Sanvitalia procumbens Lamk.
Spilanthes oleracea L.
— var. fusca.
Verbesina encelioides Benth. et Hook.
Cosmos bipinnatus Cav.
Bidens grandiflora Balb.
pilosa L.
tripartita L.
Helianthus annuus L.
micranthus Spreng.
Coreopsis grandiflora Nutt.
tinctoria Nutt.
Sclerocarpus uniserialis Benth. et Hook.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
californica A. Gr.
Rudbeckia laciniata L.
Guizotia abyssinica Cass.
Heliopsis lævis Pers.
patula Wend.
Zinnia elegans Jacq.
multiflora L.
pauciflora L.
tenuiflora Jacq.
verticillata Andr.
Iva xanthifolia Nutt.
Xanthium spinosum L.
Strumarium L.
Silphium dissectum Poir.
integrifolium Mchx.
perfoliatum L.
scaberrimum Elliot.
terebenthinaceum L.
trifoliatum L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hérit.
orientalis L.
Dahlia coccinea Cav.
Merkii Lehm.
Buphthalmum salicifolium L.
Pulicaria dysenterica Gærtn.
Inula Helenium L.
macrocephala Boiss.
Carpesium cernuum L.
Gnaphalium luteo-album L.
Helichrysum bracteatum Willd.
Podolepis chrysantha End.
Acroclinium roseum Hook.
Conyza ambigua DC.
Dichrocephala latifolia DC.
Solidago canadensis L.
elongata Nutt.
multiflora Desf.
nutans Desf.
speciosa Nutt.
Grindelia integrifolia DC.
squarrosa Dun.
Lindheimera texana A. Gray.
Bellis perennis L.
Boltonia incisa Benth.
Chariæis heterophylla Cass.
Erigeron canadensis L.
speciosus DC.
Aster Andersonii E. Forst.
foliaceus Lindl.
lævigatus Lam.
Lindleyanus Torr. et Gray.
macrophyllus L.
miser L.
sibiricus Lam.
Aster versicolor Willd.
Amellus annuus Willd.
Felicia angustifolia Nees.
Eupatorium altissimum L.
glechonophyllum Less.
micranthum Less.
Stevia serrata Cav.
Ageratum conyzoides L.
Vernonia anthelmintica Willd.
flexuosa Sims.

DIPSACEÆ.

Scabiosa atropurpurea L.
Columbaria L.
isetensis L.
ochroleuca L.
palæstina L.
prolifera L.
stellata L.
triniæfolia Friv.
Knautia hybrida Coult.
orientalis L.
Cephalaria alpina Schrad.
leucantha Schrad.
procera F. et Mey.
tatarica Schrad.
Dipsacus laciniatus L.
pilosus L.
silvestris Mill.

VALERIANEÆ.

Valerianella Auricula DC.
coronata DC.
eriocarpa Desv.
uncinata Dufr.
vesicaria Mœnch.
Fedia Cornucopiæ Gærtn.
Centranthus macrosiphon Boiss.

CAPRIFOLIACEÆ.

Symphoricarpos occidentalis R. Br.
racemosus Michx.
Lonicera alpigena L.
Caprifolium L.
etrusca Santi.
pyrenaica L.
tatarica L.
translucens Carr.
Xylosteum L.
Sambucus canadensis L.
nigra L.
— var. virescens Desf.
racemosa L.
Leycesteria formosa Wall.
Viburnum Lantana L.
lantanoides Michx.
Tinus L.

RUBIACEÆ.

Sherardia arvensis L.
Asperula arvensis L.
galioides Bieb.
setosa Jaub. et Spach.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Crucianella angustifolia L.
latifolia L.
patula L.
Rubia tinctorum L.
Galium Aparine L.
arenarium Loisel.
Mollugo L.
purpureum L.
saccharatum All.
tricorne Stokes.
verum L.
Phyllis Nobla L.
Spermacoce tenuior L.

APOCYNEÆ.

Amsonia Tabernæmontana Walt.

ASCLEPIADEÆ.

Asclepias Cornuti Dcne.
Vincetoxicum nigrum Mœnch.
officinale Mœnch.

GENTIANEÆ.

Gentiana cruciata L.
tibetica King.

POLEMONIACEÆ.

Polemonium cœruleum L.
pauciflorum Wats.
Phlox paniculata L.
Gilia achilleæfolia Benth.
capitata Sims.
laciniata R. et P.
tricolor Benth.
Collonia grandiflora Dougl.
linearis Nutt.

NOLANEÆ.

Nolana prostrata L.

CONVOLVULACEÆ.

Calystegia sepium R. Br.
Soldanella Rœm. et Schult.
Convolvulus pentapetaloides L.
pseudo-siculus Cav.
siculus L.
tricolor L.
Ipomæa coccinea L.
— var. luteola Jacq.
hispida Parodi.
sibirica Pers.
Cuscuta europæa L.

BORRAGINEÆ.

Ehretia serrata Roxb.
Heliotropium europæum L.
Cerinthe major L.
Cerinthe minor L.
— var. maculata.
Caccinia glauca Savi.
Anchusa italica Retz.
officinalis L.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpestris Schmdt.
Eritrichium strictum Dene.
Cynoglossum cheirifolium L.
furcatum Wall.
officinale L.
Omphalodes linifolia Mœnch.

HYDROPHYLLEÆ.

Nemophila insignis Benth.
Phacelia congesta Hook.
tanacetifolia Bnth.
viscida Torr.
Hydrophyllum virginicum L.

SOLANEÆ.

Lycium barbarum L.
Lycopersicum esculentum Mill.
— var. cerasiforme Dun.
— var. pyriforme Dun.
— var. racemigerum Lange.
Solanum Capsicastrum Link.
citrullifolium Al. Braun.
Dulcamara L.
esculentum Dun.
Fontanesianum Dun.
gracile Otto.
Lobelii Ten.
nigrum L.
— var. flavum Kit.
— var. guineense Lam.
— var. miniatum Bernh.
— var. oleraceum Dun.
— var. villosum Mill.
Pierreanum Bois et Paill.
Pseudocapsicum L.
— var. Hendersoni.
septemlobum Bunge.
sisymbriifolium Lamk.
texanum Dun.
triflorum Nutt.
verbascifolium L.
Zuccagnianum Dun.
Salpichroa rhomboidea Miers.
Capsicum annuum L.
Saracha Jaltomata Schlcht.
Physalis Alkekengi L.
philadelphica Lamk.
Nicandra physaloides Gærtn.
Atropa acuminata Wall.
Belladonna L.
Anisodus luridus Link et Otto.
Mandragora officinarum L.
Physochlaina orientalis Don.
Hyoscyamus albus L.
niger L.
Datura inermis Jacq.
quercifolia Kth.
Stramonium L.
Nicotiana affinis Hort.
Langsdorffii Schranck.
rustica L.
silvestris Spegg. et Comes.
Tabacum L.
Tabacum L., var. angustifolia Mill.
Petunia nyctaginiflora Juss.

SCROPHULARINEÆ.

Browallia demissa L.
Salpiglossis sinuata R. et Pav.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Calceolaria scabiosæfolia Sims.
Verbascum Blattaria L.
Kanitzianum Simk et Walz.
thapsiforme Schrad.
Linaria Cymbalaria Mill.
Elatine Mill.
minor Desf.
striata DC.
triphylla Mill.
Antirrhinum majus L.
Orontium L.
Alonsoa incisifolia Ruiz et Pav.
Nemesia floribunda Lehm.
versicolor E. Mey.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Scrophularia alata Gill.
aquatica L.
canina L.
nodosa L.
sambucifolia L.
Collinsia bicolor Benth.
parviflora Dougl.
Pentstemon confertus Dougl.
diffusus Dougl.
lævigatus Ait.
Lobbii Hort.
pubescens Ait.
Mimulus cardinalis L.
luteus L.
Limosella aquatica L.
Digitalis ambigua Murr.
lutea L.
orientalis Lam.
purpurea L.
Veronica agrestis L.
Anagallis L.
Chamædrys L.
hederæfolia L.
longifolia L.
officinalis L.
orchidea Crantz.
peregrina L.
persica Hort.
pinnata L.
spicata L.
spuria L.
Teucrium L.
virginica L.

OROBANCHEÆ.

Orobanche Hederæ Vauch.

GESNERIACEÆ.

Dolichodeira tubiflora Hanst.
Achimenes coccinea Pers., var. pulchella.
patens Benth.
Scheeria mexicana Seem.

BIGNONIACEÆ.

Incarvillea sinensis Lamk.
Catalpa bignonioides Walt.
Kæmpferi Sieb. et Zucc.
speciosa Warder.

PEDALINEÆ.

Sesamum indicum L.
Martynia lutea Lindl.

ACANTHACEÆ.

Acanthus longifolius Poir.
Justicia ventricosa Wall.

JASMINEÆ.

Jasminum fruticans L.

SELAGINEÆ.

Hebenstreitia tenuifolia Schrad.

VERBENACEÆ.

Verbena bracteata Cav.
hastata L.
officinalis L.
venosa Gill.
Vitex Agnus-Castus L.
macrophylla R. Br.
Lantana flava Médic.
Duranta brachypoda Tod.
Clerodendron trichotomum Thunb.

LABIATÆ.

Teucrium Arduini L.
Botrys L.
canadense L.
Chamædrys L.
flavum L.
hircanicum L.
montanum L.
Scorodonia L.
Leucas martinicensis R. Br.
Moluccella lævis L.
Phlomis pratensis Kar. et Kir.
Ballota nigra L.
Marrubium Kotschyi Boiss. et Hohen.
vulgare L.
Sideritis montana L.
romana L.
scordioides L.
Stachys annua L.
Betonica Benth.
grandiflora Benth.
recta L.
silvatica L.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Tetrahit L.
Leonurus Cardiaca L.
Marrubiastrum L.
sibiricus L.
Lamium album L.
amplexicaule L.
Dracocephalum Moldavica L.
Nepeta Cataria L.
italica L.
Nepetella L.
Lophanthus anisatus Benth.
Scutellaria albida L.
Columnæ All.
peregrina L.
Brunella vulgaris L.
Calamintha Nepeta Savi.
Micromeria rupestris Benth.
Satureia montana L.
Hyssopus officinalis L.
Lycopus europæus L.
exaltatus L. f.
Mentha viridis L.
Elsholtzia cristata Willd.
Blephilia hirsuta Benth.
Salvia argentea L.
hispanica L.
Horminum L.
nilotica Murr.
officinalis L.
pratensis L.
Przewalskii Maxim.
Sclarea L.
silvestris L.
tiliifolia Vahl.
Verbenaca L.
verticillata L.
viridis L.
viscosa Jacq.
Ocimum carnosum Link et Otto.

PLANTAGINEÆ.

Plantago alpina L.
arborescens Poir.
arenaria Waldst.
Candollei Rafin.
Coronopus L.
Cynops L.
Lagopus L.
lanceolata L.
major L.
— var. ruberrima.
maritima L.
media L.
Psyllium L.

PRIMULACEÆ.

Androsace filiformis Retz.
Primula cortusoides L.
elatior Jacq.
frondosa Janka.
Lysimachia Ephemerum L.
quadrifolia L.
Anagallis arvensis L.
— var. cœrulea Lam.
— var. phœnicea Scop.

PLUMBAGINEÆ.

Armeria Cephalotes Link.
plantaginea Willd.
Statice Gmelini Willd.
latifolia Sm.
sinensis Girard.
tatarica L.

ERICACEÆ.

Arbutus Unedo L.

MONOTROPEÆ.

Monotropa Hypopitys Valt.

EBENACEÆ.

Diospyros Lotus L.

OLEINEÆ.

Fraxinus Ornus L.
pubescens Lamk.
Phillyrea decora Boiss. et Bal.
Syringa Emodi Wall., var. rosea.
vulgaris L.
Ligustrum japonicum Thunb.
medium Franch. et Sav.
ovalifolium Hassk.
Quihoui Carr.
sinense Lour.

ILICINEÆ.

Ilex Aquifolium L.
balearica Desf.

HYPERICINEÆ.

Hypericum Androsæmum L.
canariense L.
elatum Ait.
hircinum L.
hirsutum L.
patulum Thunb.
perforatum L.
quadrangulum L.
tomentosum L.

CISTINEÆ.

Helianthemum roseum Mill.
salicifolium Mill.
variabile Spach.
Cistus albidus L.
cyprius Lam.
polymorphus Willk.
populifolius L.
purpureus Lam.
vaginatus Dryand.
villosus L.

TILIACEÆ.

Aristotelia Macqui L'Hérit.
Corchorus capsularis L.
olitorius L.
Tilia argentea Desf.
platyphyllos Scop.
silvestris Desf.

MALVACEÆ.

Malope trifida Cav.
— var. grandiflora F. G. Dietr.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera cretica L.
Daveaui Coutinho.
punctata All.

Lavatera trimestris L.
Althæa armeniaca Ten.
cannabina L.
cannabina L., var. narbonensis Jacq.
ficifolia Cav.
officinalis L.
rosea DC.
Malva abyssinica A. Br.
borealis Wallm.
crispa L.
nicæensis All.
oxyloba Boiss.
parviflora L.
rotundifolia L.
silvestris L.
— var. mauritiana L.
Malvastrum limense Bal.
Modiola multifida Mœnch.
Pavonia hastata Cav.
præmorsa Cav.
Hibiscus cannabinus L.
esculentus L.
syriacus L.
Trionum L.
vesicarius Cav.
Abutilon Avicennæ Gærtn.
indicum Sweet.
Sida Elliotti Torr. et Gray.
Sidalcea candida A. Gray.
malvæflora A. Gray.
Anoda hastata Willd.
parviflora Cav.

BUTTNERIACEÆ.

Melochia corchorifolia L.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia Chamæsyce L.
— var. canescens.
helioscopia L.
Ipecacuanha L.
Lagascæ Spreng.
Lathyris L.
marginata Pursh.
Peplus L.
pilosa L.
platyphylla L.
segetalis L.
terracina L.
Mercurialis annua L.
perennis L.
Ricinus communis L.
communis L. var., sanguineus Hort.
tunicensis Desf.

GERANIACEÆ.

Impatiens Balsamina L.
parviflora DC.
Tropæolum majus L.
minus L.
Erodium Manescavi Coss.
moschatum L'Hérit.
Geranium affine Ledeb.
albanum Bieb.
divaricatum Ehrh.
pratense L.
pyrenaicum L.
rotundifolium L.

CORIARIEÆ.

Coriaria myrtifolia L.

LINEÆ.

Linum perenne L.
— var. Lewisii Pursh.
usitatissimum L.

RUTACEÆ.

Ruta graveolens L.
macrophylla Soland.
Zanthoxylum fraxineum Willd.
planispinum Sieb. et Zucc.
Citrus triptera Desf.

SIMARUBEÆ.

Cneorum tricoccum L.

ANACARDIACEÆ.

Pistacia Lentiscus L.
Schinus Molle L.
terebenthifolius Raddi.
Rhus juglandifolia Willd.
typhina L.

MELIACEÆ.

Ailanthus glandulosa Desf.

ACERINEÆ.

Acer Boscii Spach.
monspessulanum L.
opulifolium Vill.
platanoides L.
Pseudo-Platanus L.

HIPPOCASTANEÆ.

Æsculus arguta Buckl.
hybrida DC.
Hippocastanum L.

AMPELIDEÆ.

Ampelopsis heterophylla Sieb. et Zucc., var. intermedia.
orientalis Planch.
quinquefolia Michx.
tricuspidata S. et Z.
Vitis Labrusca L.

SAPINDACEÆ.

Dodonæa madagascariensis Radlk
Kœlreuteria paniculata Laxm.
Sapindus Saponaria L.
Xanthoceras sorbifolia Bge.

STAPHYLEACEÆ.

Staphylea pinnata L.

CELASTRINEÆ.

Evonymus Carrierei Vauvel.
europæus L.
latifolius Scop.
radicans Sieb. et Zucc.

VIOLARIEÆ.

Viola elatior Fries.
odorata L.
primulifolia L.
tricolor L.
— arvensis.

RESEDACEÆ.

Reseda alba L.
luteola L.

CAPPARIDEÆ.

Cleome fugax Schrad.
Gynandropsis pentaphylla DC.

CRUCIFERÆ.

Matthiola annua Sweet.
incana R. Br.
Cheiranthus Cheiri L.
Nasturtium officinale R. Br.
Barbarea præcox R. Br.
vulgaris R. Br.
Arabis alpestris Schleich.
alpina L.
arenosa Scop.
hirsuta Scop.
Thaliana L.
Cardamine hirsuta L.
Impatiens L.
Lunaria biennis Mœnch.
Ricotia Lunaria DC.
Berteroa incana DC.
Aubrietia deltoidea DC.
Vesicaria utriculata Lamk.
Alyssum calycinum L.
maritimum Lamk.
Cochlearia danica L.
glastifolia L.
Thlaspi arvense L.
ceratocarpon Murr.
Iberis amara L.
pectinata Boiss.
umbellata L.
Biscutella apula L.
— var. columnæ.
auriculata L.
ciliata DC.
lævigata L.
Cakile maritima Scop.
Chorispora iberica DC.
tenella DC.
Malcomia africana R. Br.
maritima R. Br.
Hesperis matronalis L.
Sisymbrium austriacum Jacq.
— var. acutangulum DC.
bursifolium L.
elatum C. Koch.
Irio L.
officinale L.
Sisymbrium Sophia L.
strictissimum L.
Conringia orientalis Dum.
Erysimum cheiranthoides L.
ochroleucum DC.
Perofskianum Fisch. et Mey.
Braya alpina Sternb. et Hoppe.
supina Koch.
Camelina dentata Pers.
sativa Crantz.
Lepidium Draba L.
graminifolium L.
Humboldtii DC.
sativum L.
virginicum L.
Capsella Bursa-pastoris L.
Æthionema cappadocicum Spreng.
Isatis glauca Auch.
tinctoria L.
Neslia paniculata Desv.
Myagrum perfoliatum L.
Brassica campestris L.
carinata Al. Br.
chinensis L.
Napus L.
oleracea L.
— var. botrytis Mill.
— var. capitata Hort.
— var. sabellica Hort.
— var. sempervirens Tenore.
Rapa L.
Tournefortii Gouan.
Sinapis abyssinica A. Br.
alba L.
arvensis L.
dissecta Lag.
incana L.
juncea L.
nigra L.
Diplotaxis erucoides DC.
muralis DC.
Eruca sativa Lamk.
Crambe cordifolia Stev.
hispanica L.
maritima L.
Rapistrum rugosum All.
Bunias Erucago L.
orientalis L.
Raphanus sativus L.
sativus L., var. caudatus L.
Senebiera Coronopus Poir.
pinnatifida DC.
Heliophila amplexicaulis L.
crithmifolia Willd.

FUMARIACEÆ.

Fumaria anatolica Boiss.
Bastardi Bor.
capreolata L.
major Badaro.
officinalis L.
parviflora Lam.
Corydalis glauca Pursh.
Hypecoum procumbens L.

PAPAVERACEÆ.

Eschscholtzia californica Cham.
Chelidonium laciniatum Mill.
majus L.
Glaucium corniculatum Curt.
flavum Crantz.

Glaucium flavum Crantz., var. fulvum Sm.
Rœmeria refracta DC.
Papaver arenarium Bieb.
Argemone L.
dubium L.
hybridum L.
lævigatum Bieb.
lateritium C. Koch.
orientale L.
Rhæas L.
somniferum L.
— var., setigerum DC.
strictum Boiss. et Bal.
Argemone mexicana L.
Bocconia cordata Willd., var. microcarpa.

BERBERIDEÆ.

Berberis amurensis Rupr.
aristata DC.
spathulata Schrad.
vulgaris L.

MENISPERMEÆ.

Menispermum canadense L.

RANUNCULACEÆ.

Clematis integrifolia L.
Pitcheri Torr. et Gray.
recta L.
Vitalba L.
Viticella L.
Thalictrum dasycarpum Fisch. et Mey.
elatum Jacq.
medium Jacq.
minus L.
Anemone baldensis L.
decapetala L.
dichotoma L.
japonica Sieb. et Zucc.
— var. alba.
multifida Poir.
nemorosa L.
Pulsatilla L.
silvestris L.
virginiana L.
Adonis autumnalis L.
Ranunculus acris L.
— var. Steveni.
arvensis L.
bulbosus L.
Chius DC.
muricatus L.
parviflorus L.
sceleratus L.
trilobus Desf.
Helleborus fœtidus L.
Nigella damascena L.
orientalis L.
Aquilegia canadensis L.
cœrulea James.
chrysantha A. Gray.
flabellata Sieb. et Zucc.
sibirica Lam.
vulgaris L.
Delphinium Ajacis L.
Consolida L.
dictyocarpum DC.
elatum L.
laxiflorum DC.
orientale J. Gay.
ornatum Bouché.
revolutum Desf.
Staphisagria L.
Aconitum Lycoctonum L.
Cimicifuga racemosa Nutt.

URTICEÆ.

Urtica pilulifera L.
— var. Dodartii Wedd.
Parietaria officinalis L.
Ficus Carica L.
elastica Roxb.
Morus alba L.
nigra L.
rubra L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Celtis Audibertiana Spach.
australis L.
occidentalis L.
Cannabis sativa L.

POLYGONEÆ.

Polygonum baldschuanicum Regel.
Bistorta L.
Convolvulus L.
lapathifolium L.
orientale L.
Persicaria L.
virginianum L.
Weyrichii Smith.
Fagopyrum tataricum Gærtn.
Oxyria digyna Hill.
elatior R. Br.
Rumex abyssinicus Jacq.
aquaticus L.
conglomeratus Murr.
cordifolius Hornem.
crispus L.
domesticus Hartm.
maximus Schreb.
montanus Desf.
nemorosus Schrad.
obtusifolius L.
orientalis Bernh.
palustris Smith.
Patientia L.
polygonifolius Jacq.
pulcher L.
salicifolius Weinm.
vesicarius L.
Rheum australe Don.
compactum L.
Emodi Wall.
macropterum Mart.
tataricum L.
Emex spinosa Campd.

NYCTAGINEÆ.

Mirabilis Jalapa L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

PHYTOLACCACEÆ.

Rivina aurantiaca Warscz.
humilis L.
Phytolacca acinosa Roxb.
decandra L.

CHENOPODIEÆ.

Spinacia oleracea L.
Obione sibirica Fisch.
Corispermum hyssopifolium L.
Axyris amarantoides L.
Agriophyllum arenarium Bieb.
Atriplex hortensis L.
— var. rubra.
littoralis L.
Monolepis trifida Schrad.
Chenopodium album L.
ambrosioides L.
Bonus-Henricus L.
capitatum Asch.
— var. virgatum.
ficifolium Sm.
murale L.
opulifolium Schrad.
polyspermum L.
Quinoa Willd.
urbicum L.
Cycloloma platyphyllum Moq.
Beta trigyna W. et Kit.
vulgaris L.
— var. alba DC.
— var. cicla L.
Kochia scoparia Schrad.
Salsola crassa Bieb.
Kali L.
Boussingaultia baselloides H. B. (*tuberc.*).
Basella rubra L.

AMARANTACEÆ.

Hablitzia tamnoides M. B.
Amarantus caudatus L.
chlorostachys Willd.
flavus L.
oleraceus L.
paniculatus L.
retroflexus L.
silvestris Desf.
viridis L.

CARYOPHYLLEÆ.

Dianthus Armeria L.
atrorubens All.
barbatus L.
capitatus DC.
chinensis L.
liburnicus Bartl. et Wendl.
plumarius L.
Tunica prolifera Scop.
Saxifraga Scop.
Gypsophila elegans M. B.
paniculata L.
porrigens Boiss.
saligna Schrad.
Saponaria cerastoides Fisch.
officinalis L.
Vaccaria L.
Silene antirrhina L.
Armeria L.
clandestina Jacq.
conica L.
conoidea L.
crassipes Fenzl.
echinata Otth.
flavescens Waldst. et Kit.
fuscata Link.
gallica L.
— var. quinquevulnera L.
glauca Lag.
inaperta L.
italica Pers.
linicola C. Gmel.
longiflora Ehrh.
noctiflora L.
nocturna L.
nutans L.
Pseudo-atocion Desf.
tatarica Pers.
vespertina Retz.
viridiflora L.
viscosa L.
Cucubalus baccifer L.
Lychnis coronaria Lamk.
dioica L.
Githago Lamk.
silvestris Rafn.
Viscaria L.
Malachium aquaticum Fries.
Arenaria holosteoides Edgew.
serpyllifolia L.
Sagina apetala L.
procumbens L.
Spergularia arvensis L.

ILLECEBRACEÆ.

Scleranthus annuus L.
Anychia dichotoma Mchx.
Telephium Imperati L.

PORTULACEÆ.

Talinum patens Willd.
Portulaca oleracea L.

FICOIDEÆ.

Tetragonia expansa Ait.

CACTEÆ.

Opuntia vulgaris Mill.
Rhipsalis Cassytha Gærtn.

CRASSULACEÆ.

Sempervivum Mettenianum Schnitt.
tectorum L.
Verlotii Lamotte.
Sedum Alberti Regel.
kamtschaticum Fisch.
Maximowiczi Rgl.
Selskianum Regel et Maack.
Telephium L.
Thisantha scaberula Kunze.

DATISCEÆ.

Datisca cannabina L.

SAXIFRAGACEÆ.

Francoa appendiculata Cav.
sonchifolia Cav.
Philadelphus coronarius L.
— var. Satzumi Siebold.
tomentosus Wall.
Boykinia rotundifolia Parry.
Saxifraga Aizoon Jacq.
Geum L.
sponhemica C. Gmel.
Heuchera glabra Willd.
Tiarella cordifolia L.
Tolmiæa Menziesii Torr. et Gray.
Tellima grandiflora R. Br.
Ribes alpinum L.
aureum Pursh.
aureum Pursh, var. palmatum Desf.
Cynosbati L.
divaricatum Dougl.
floridum L'Hérit.
Grossularia L.
rubrum L.
sanguineum Pursh.
— var. albidum Paxt.

LOASEÆ.

Blumenbachia insignis Schrad.

PASSIFLOREÆ.

Passiflora cœrulea L.
gracilis Jacq.

PLATANEÆ.

Platanus orientalis L.

UMBELLIFERÆ.

Bowlesia tenera Spreng.
Astrantia helleborifolia Salisb.
Eryngium Bourgatii Gouan.
campestre L.
cœruleum Bieb.
giganteum Bieb.
maritimum L.
planum L.
Serra Cham. et Schlecht.
Spinalba Vill.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Molopospermum cicutarium DC.
Conium maculatum L.
Smyrnium Olusatrum L.
Ammi majus L.
Ægopodium Podagraria L.
Carum Carvi L.
Pimpinella rotundifolia M. B.
Sium Sisarum L.
Bupleurum fruticosum L.
glaucum Rob. et Cast.
rotundifolium L.
Seseli annuum L.
glaucum Bieb.
Seseli gummiferum Sm.
petræum Bieb.
Myrrhis odorata Scop.
Chærophyllum aromaticum L.
aureum L.
hirsutum L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
silvestris Hoffm.
vulgaris Bernh.
Athamantha cretensis L.
Matthioli Wulf.
Fœniculum piperitum Sweet.
vulgare Gærtn.
— var. dulce Mill.
Crithmum maritimum L.
Œnanthe crocata L.
pimpinelloides L.
Æthusa Cynapium L.
Silaus pratensis Bess.
tenuifolius DC.
Ligusticum alatum Spreng.
pyrenaicum Gouan.
scoticum L.
Cnidium dahuricum Fisch. et Mey.
Levisticum officinale Koch.
Angelica atropurpurea L.
heterocarpa Llyod.
silvestris L.
Ferula communis L.
tingitana L.
Anethum graveolens L.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum coriaceum Reichb.
verticillare Spreng.
Imperatoria hispanica Boiss.
Heracleum flavescens Baumg.
lanatum Michx.
montanum Schleich.
persicum Desf.
pubescens Bieb.
Sphondylium L.
Krubera leptophylla Hoffm.
Coriandrum sativum L.
Bifora testiculata DC.
Daucus Carota L.
maritima Lamk.
Thapsia villosa L.
Laserpitium gallicum L.
hispidum Bieb.

ARALIACEÆ.

Aralia cachemirica Dcne.
spinosa L.
Fatsia japonica Dcne.
Hedera Helix L.
— var. digitata.
— var. hibernica.

CORNEÆ.

Aucuba japonica L.
Cornus alba L.
asperifolia Michx.
Baileyi Coult. et Evans.
Bretschneideri L. Henry.
Mas L.
sanguinea L.
sibirica Lodd.

SANTALACEÆ.

Osyris alba L.

ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum europæum L.
Aristolochia Clematitis L.
Sipho L'Hérit.

BEGONIACEÆ.

Begonia Evansiana Andr.
gracilis H. B. K. et Dietr.
semperflorens Link et Otto.

CUCURBITACEÆ.

Bryonia dioica Jacq.
Ecbalium Elaterium Rich.
Citrullus amarus Schrad.
vulgaris Schrad.
Luffa acutangula Roxb.
ægyptiaca Mill.
Benincasa cerifera Savi., var. macrocarpa.
Lagenaria sphærica E. Mey.
vulgaris Ser.
Cucurbita maxima Duch.
— var. turbaniformis.
moschata Duch.
melanosperma Al. Br.
Pepo Duch.
— var. aurantiaca.
— var. clypeiformis.
— var. melopepo.
— var. pomiformis.
— var. pyxidaris.
— var. verrucosa.
Cucumis Anguria L.
dipsaceus Ehrenb.
Melo L.
— var. albus.
— var. Cossonianus Ndn.
— var. Dudaim Ndn.
— var. flexuosus L.
metuliferus E. Mey.
myriocarpus Ndn.
sativus L.
Cyclanthera pedata Schrad.
Sicyos angulata L.
Thladiantha dubia Ndn. (*tuberc.*).

HALORAGEÆ.

Hippuris vulgaris L.

OENOTHEREÆ.

Gaura biennis L.
Lindheimeri Engel. et Gray.
parviflora Dougl.
Epilobium Dodonæi Vill.
hirsutum L.
Lamyi Schultz.
montanum L.
sericeum Schum.
tetragonum L.
Clarkia elegans Dougl.
Œnothera biennis L.
— var. grandiflora Soland.
— var. parviflora L.
— var. suaveolens Desf.
fruticosa L.
Œnothera missouriensis Sims.
odorata Jacq.
rosea Ait.
speciosa Nutt.
tetraptera Cav.
triloba Nutt.

LYTHRARIEÆ.

Nesæa myrtifolia Desf.
Lythrum hyssopifolium L.
Salicaria L.
— var. tomentosum Mill.
Cuphea procumbens Cav.
silenoides Nees.
viscosissima Jacq.

THYMELEÆ.

Daphne Gnidium L.
Mezereum L.

RHAMNEÆ.

Rhamnus cathartica L.
infectoria L.
Zizyphus sativa Gærtn.

POMACEÆ.

Cydonia vulgaris Pers., var. lusitanica Mill.
Malus cerasifera Spach.
Pirus canescens Spach.
cordata Desv.
oblongifolia Spach.
Sorbus americana Marsh.
Aucuparia L.
hybrida L.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
affinis Lindl.
bacillaris Wall.
buxifolia Wall.
Fontanesii Spach.
granatensis Boiss.
horizontalis Dcne.
integerrima Medic.
microphylla Wall.
nummularia Fisch. et Mey.
pannosa Franch.
Mespilus hybrida Gilot.
Cratægus ambigua Becker.
Azarolus L.
coccinea L.
Crus-galli L.
— var. lucida.
Korolkowi Regel.
Pyracantha Medic.
— var. Lalandii.
spathulata Michx.
tanacetifolia Pers.
tomentosa L.
Raphiolepis ovata Briot.
Osteomeles anthyllidifolia Lindl.

SPIREACEÆ.

Spiræa Lindleyana Wall.
Rhodotypos kerrioides S. et Zucc.

ROSACEÆ.

Rosa alba L.
Ayreshirea Hort.
Boreana Béraud.
canina L.
carolina L.
centifolia L.
graveolens Gren. et Godr.
laxa Retz.
macrocarpa Mérat.
myriantha Carr.
obtusifolia Desv.
pimpinellifolia L.
rubiginosa L.
rugosa Thunb.
sepium Thuill.
Seraphini Viv.
velutina Clerv.
Rubus fruticosus L., var. inermis.
Idæus L.
tomentosus Borck.
Fragaria indica Andr.
vesca L.
Potentilla argentea L.
argyrophylla Wall.
argyrophylla Wall., var. atrosanguinea Lodd.
Buccoana Clem.
chrysantha Trevir.
delphinensis Gren. et Godr.
inclinata Vill.
intermedia L.
kurdica Boiss. et Hohen.
norvegica L.
pensylvanica L.
recta L.
rupestris L.
supina L.
Comarum palustre L.
Geum album J. F. Gmel.
chiloense Balb.
rivale L.
strictum Soland.
urbanum L.
Agrimonia Eupatoria L.
repens L.
Alchemilla arvensis Scop.
Poterium Sanguisorba L.
Acæna myriophylla Lindl.
pinnatifida Ruiz et Pav.

AMYGDALEÆ.

Cerasus Mahaleb Mill.
salicifolia DC.
Armeniaca vulgaris Lam.
Prunus domestica L.
— var. armenioides Lieg.
divaricata Ledeb.
maritima Wangenh.
spinosa L.

PAPILIONACEÆ.

Baptisia australis R. Br.
— var. minor Lehm.
Lupinus albus L.
Consentini Guss.
Hartwegii Lindl.
varius L.
Ononis alopecuroides L.
aragonensis Asso.
biflora Desf.
rotundifolia L.
Spartium junceum L.
Cytisus alpinus Mill.
Alschingeri Vis.
capitatus Scop.
Laburnum L.
sessilifolius L.
Anthyllis tetraphylla L.
Medicago carstiensis Wulfen.
disciformis DC.
laciniata Mill.
lupulina L.
sativa L.
turbinata Willd.
Hymenocarpos radiatus Link.
Trigonella cœrulea Ser.
ensifera Trautv.
Fœnum-græcum L.
Melilotus alba Lamk.
italica Lamk.
officinalis Lamk.
parviflora Desf.
speciosa Dur.
Trifolium Lagrangei Boiss.
pannonicum L.
parviflorum Ehrh.
pratense L.
repens L.
Dorycnium herbaceum Vill.
latifolium Willd.
rectum Ser.
Lotus biflorus Desr.
edulis L.
hispidus Desf.
ornithopodioides L.
purpureus Webb.
Requieni Mauri.
Hosackia Purshiana Benth.
Dalea alopecuroides Willd.
Amorpha fruticosa L.
Indigofera Dosua Buch.-Ham.
tinctoria L.
Glycyrrhiza echinata L.
fœtida Desf.
Galega officinalis L.
Tephrosia villosa Pers.
Caragana arborescens Lamk.
Robinia Pseudacacia L.
— var. crispa Hort.
— var. spectabilis Dum.
Colutea cruenta Ait.
media Willd.
orientalis Lamk.
Astragalus Cicer L.
galegiformis L.
glycyphylloides DC.
glycyphyllos L.
hamosus L.
ponticus Pall.
sulcatus L.
Biserrula Pelecinus L.
Cicer arietinum L.
Pisum arvense L.
sativum L.
Ervum Lens L.
Vicia atropurpurea Desf.
bicolor Willd.
Cracca L.
disperma DC.
dumetorum L.
Faba L.
— var. minor.
Gerardi Vill.
grandiflora Scop.
hybrida L.
macrocarpa Bertol.
narbonensis L.
oroboides Wulf.
villosa Roth.
Lathyrus Aphaca L.
articulatus L.
Clymenum L.
cyaneus Koch.
latifolius L.
Ochrus DC.
odoratus L.
sativus L.
tingitanus L.
Orobus variegatus Ten.
vernus L.
Scorpiurus muricata L.
subvillosa L.
sulcata L.
Hippocrepis ciliata Willd.
multisiliquosa L.
Securigera Coronilla DC.
Coronilla montana Scop.
varia L.
Ornithopus compressus L.
Desmodium canadense DC.
tiliæfolium G. Don.
Lespedeza macrocarpa Bunge.
Hedysarum coronarium L.
esculentum Ledeb.
flexuosum L.
microcalyx Baker.
Onobrychis viciæfolia Scop.
Soja hispida Mœnch.
— var. nigra.
Phaseolus multiflorus L.
vulgaris L.
— var. nanus L.
— var. nigerrimus Juss.
— var. tumidus Savi.
Vigna Catjang Walp.
Dolichos Lablab L.
unguiculatus L.
Sophora japonica L.

CÆSALPINIEÆ.

Parkinsonia aculeata L.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia macracantha Desf.
triacanthos L.

MIMOSEÆ.

Leucæna glauca Benth.

QUERCINEÆ.

Quercus Ægilops L., var. macrolepis.
Cerris L.
Ilex L.
Mirbecki Coutinho.
pedunculata Ehrhr., var. Haas.
Ostrya virginica Micheli.

BETULINEÆ.

Betula alba L.
— var. dalecarlica.
— var. pyramidalis.
davurica Pall.
papyracea Dryand.
Alnus cordifolia Tenore.
glutinosa Willd.
japonica Sieb. et Zucc.

JUGLANDEÆ.

Juglans Lavallei Dode.
nigra L.
piriformis Lieb.
regia L.
Carya amara Nutt.

GYMNOSPERMÆ.

GNETACEÆ.

Ephedra distachya L.

TAXINEÆ.

Taxus adpressa Hort.
baccata L.

CUPRESSINEÆ.

Cupressus sempervirens L.
Thuya orientalis L.
— var. nana.

ABIETINEÆ.

Pinus excelsa Wall.

Parisiis, die 4° Januarii mensis 1912.

J. COSTANTIN,
Professor.

Desiderata citissime mandata petimus.

Monsieur _____

Directeur du Jardin botanique

à _____

Monsieur le Directeur

du Muséum d'histoire naturelle (Service de la Culture),

rue Cuvier, n° 57,

PARIS.

12/
Ac/34
Museum National d'Histoire Naturelle

INDEX SEMINUM

IN HORTIS

MUSEI PARISIENSIS

ANNO 1912 COLLECTORUM.

CRYPTOGAMÆ.

FILICES.

Angiopteris evecta Hoff.
Todea barbara Moore.
Anemia Dregeana Kunze.
Platycerium alcicorne Desv.
Gymnogramme japonica Hook.
Allosorus crispus Bernh.
Polypodium adnatum Kunze.
aureum Linn.
hastatum Thunb.
lapathifolium Lamk.
leiorhizon Wall.
loriceum L.
lycopodioides L.
membranaceum Don.
nigrescens Bl.
Phyllitidis L.
platyphyllum Sw.
superficiale Bl.
vulgare L.
Nephrodium cristatum Michx.
decompositum R. Br., var. Shepherdi.
effusum Baker.
Filix-Mas Rich.
hirtipes Hook.
molle Desv.
setigerum Baker.
spinulosum Desv.
Didymochlæna lunulata Desv.
Nephrolepis acuta Presl.
cordifolia Presl.
— var compacta.
— var. pectinata Schott.
davallioides Kze.
— var. paradisiæ.
Nephrolepis davallioides Kze., var. furcans Hort.
exaltata Schott.
floccigera Moore.
rufescens Splitb.
Aspidium aculeatum Sw.
— var. angulare.
— var. grandidens.
aristatum Swartz.
cicutarium Sw., var. gemmiferum.
falcatum Sw., var. polypterum.
juglandifolium Kze.
latifolium Presl.
lobatum Sw.
Lonchitis Sw.
triangulum Swz.
Woodwardia radicans Sw.
Scolopendrium vulgare Sm.
Ceterach officinarum Willd.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
bulbiferum Forst.
celtidifolium Kze.
ferulaceum Moore.
Filix-fœmina Bernh.
— var. depauperata.
— var. Fieldiæ Hort.
— var. Lemoinei Hort.
— var. monstruosa Hort.
furcatum Thunb.
lunulatum Sw.
Nidus L.
resectum Sm.
Ruta-muraria L.
septentrionale L.
Shepherdi Spreng.
Trichomanes L.
viride Huds.
Struthiopteris germanica Willd.
Pteris aquilina L.
cretica L.
— var. albo-lineata.
— var. cristata Hort.
longifolia L.
palmata Willd.
tremula B. Br.
Blechnum brasiliense Desv.
occidentale L.
Adiantum concinnum Humb.
Adiantum cuneatum Langsd. et Fisch.
Moorei Baker.
polyphyllum Willd.
rubellum Moore.
tenerum Sw.
tinctum Moore.
Weigandii Moore.
Cystopteris bulbifera Bernh.
fragilis Bernh.
Davallia majuscula Lowe.
pentaphylla Bl.
platyphylla Don.
solida Sw.
strigosa Sw.
Dicksonia cicutaria Swartz.
Schiedei Baker.
Cyathea insignis Eaton.

LYCOPODIACEÆ.

Selaginella helvetica Lamk.

MARSILEÆ.

Marsilea quadrifoliata L.

SALVINIEÆ.

Azolla filiculoides Lamk.

MONOCOTYLEDONEÆ.

GRAMINEÆ.

Oryzopsis cœrulescens Hack.
paradoxa Nutt.
Stipa capillata L.
gigantea Lag.
pennata L.
Stipa tortilis Desf.
Cornucopiæ cucullatum L.
Alopecurus agrestis L.
geniculatus L.
pratensis L.
Phleum alpinum L.
asperum Vill.
pratense L.
pratense L., var. nodosum L.
tenue Schrad.
Sporobolus indicus R. Br.
Agrostis alba L.
vulgaris With.
Apera Spica-venti Beauv.
Polygopon monspeliensis Desf.
Lagurus ovatus L.
Deschampsia cæspitosa P. Beauv.
flexuosa Griseb.
Aira caryophyllea L.
Avena barbata Brot.
sterilis L.
Arrhenatherum elatius Mert. et Koch.
elatius Mert. et Koch., var. bulbosa.
Trichloris Blanchardiana Hack.
Chloris gracilis Durand.
petræa Sw.
submutica H. B. et K.
truncata R. Br.
Eleusine Coracana Gærtn.
Tocussa Fresen.
Poa alpina L.
annua L.
bulbosa L., var. vivipara.
cenisia All.
compressa L.
megastachya L.
trivialis L.
Eragrostis abyssinica Link.
pilosa Beauv.
Melica altissima L.
ciliata L.
Kœleria villosa Pers.
Dactylis glomerata L.
Cynosurus cristatus L.
echinatus L.
Festuca Alopecuros Schousb.
arenaria Osbeck.

Mo. Bot. Gard.
1913

Festuca arundinacea Vill.
duriuscula L.
geniculata Villd.
gigantea Vill.
Halleri All.
heterophylla Lam.
Myuros L.
ovina L.
Poa Kunth.
pratensis Huds.
rigida Kunth.
tenella Willd.
tenuiflora Schrad.
tenuifolia Sibth.
Demazeria sicula Dum.
Bromus arenarius Labill.
arvensis Murr.
asper Murr.
brachystachys Horn.
breviaristatus Buckl.
commutatus Schrad.
japonicus Thunb.
Kalmii A. Gray.
longiflorus Willd.
macrostachys Desf.
madritensis L.
maximus Desf.
mollis L.
parviflorus Desf.
patulus Mert.
rigidus Roth.
rubens L.
secalinus L.
sterilis L.
Tacna Steud.
tectorum L.
Lolium perenne L.
temulentum L.
Triticum dicoccum Schrank.
durum Desf.
monococcum L.
Spelta L.
Thaoudar Boiss.
vulgare L.
Brachypodium distachyum Pal. Beauv.
Secale cereale L.
Elymus Caput-Medusæ L.
virginicus L.
Hordeum bulbosum L.
jubatum L.
maritimum With.
murinum L.
nudum Ard.
Ægilops bicornis Jaub. et Spach.
ovata L.
ventricosa Tausch.
Psilurus nardoides Trin.
Lepturus cylindricus Trin.
Arthraxon ciliare Beauv.
Sorghum cernuum Willd.
nigrum Rœm. et Schult.
Tricholæna rosea Nees.
Andropogon Ischæmum L.
sericeus R. Br.
Paspalum dilatatum Poir.
Milium multiflorum Cav.
Panicum capillare L.
miliaceum L.
obtusum H. B. K.
sanguinale L.
Phænosperma globosa Munro.
Setaria italica Beauv.
italica Beauv.. var. germanica.
verticillata Beauv.
Pennisetum compressum R. Br.
macrourum Trin.
parviflorum Trin.
typhoideum Rich.
Cenchrus echinatus L.
spinifex Cav.
tribuloides L.
Tragus racemosus Scop.
Coix Lachryma-Jobi L.
Zea cryptosperma Bonaf.
Mays L.
— var. græca.
— var. rubra.
— var. Van Rels.
— oryzæformis Hort.
Tripsacum dactyloides L.
Phalaris canariensis L.
minor Retz.
Anthoxanthum odoratum L.
Puelii Lecoq et Lam.
Oryza sativa L.

CYPERACEÆ.

Cyperus alternifolius L.
esculentus L. (tubera).
Luzulæ Rottl.
vegetus Willd.
Eriophorum latifolium Hoppe.
Scirpus Holoschœnus L.
Holoschœnus L., var. variegatus.
triqueter L.
Schœnus nigricans L.
Carex adusta Boott.
divulsa Good.
flava L.
hordeistichos Vill.
multiflora Mhlbrg.
muricata L.
paniculata L.
pseudo-Cyperus L.
vulpina L.

COMMELINEÆ.

Commelina cœlestis Willd.
communis L.
Tradescantia virginica L.

UNCACEÆ.

Juncus bufonius L.
compressus Jacq.
diffusus Hoppe.
Gerardi Loisel
glaucus Sibth.
lamprocarpus Ehrhr.
maritimus Lamk.

AROIDEÆ.

Anthurium emarginatum Baker.
Pinellia tripartita Schott (*bulbill.*).
Arum italicum Mill.

TYPHACEÆ.

Typha angustifolia L.
latifolia L.
minima Hoppe.
Sparganium ramosum Curt.

PALMEÆ.

Phœnix rupicola Anders.
Chamærops humilis L.
Thrinax argentea Lodd.
barbadensis Lodd.
Elæis guineensis Jacq.

LILIACEÆ.

Colchicum autumnale L.
Tofieldia calyculata Wahl.
Veratrum nigrum L.
viride Ait.
Polygonatum multiflorum All.
vulgare Desf.
Paris quadrifolia L.
Asparagus albus L.
caspius Hort. Vind.
officinalis L.
officinalis L., var. prostratus Dum.
scaber Brig.
tenuifolius Lamk.
verticillatus L.
Muscari Argæi Hort.
comosum Mill.
racemosum Mill.
Dipcadi serotinum Medic.
Hyacinthus dubius Guss.
Scilla autumnalis L.
hispanica Mill.
nutans Smith.
Albuca aurea Jacq.
Ornithogalum pyrenaicum L. Jacq.
narbonense L.
Galtonia candicans Dene.
Nothoscordum fragrans Kth.
Allium angulosum L.
carinatum L. (*bulbill.*).
Cepa L.
cæruleum Jall.
fistulosum L.
— var. Catawissæ (*bulbill.*).
hymenorrhizum Ledeb.
odorum L.
oleraceum L. (*bulbill.*).
Porrum L.
rotundum L. (*bulbill.*).
rubellum Bieb.
sativum L., var. subrotundum (*bulbill.*).
scorzoneræfolium DC. (*bulbill.*).
subhirsutum L.
vineale L. (*bulbill.*).
Echeandia eleutherandra C. Koch.
terniflora Orteg.
Bulbine annua Willd.
Phalangium Liliago Schreb.
ramosum Lamk.
Kniphofia aloides Mœnch.
Burchelli Kunth.
Tuckii Leicht.
Asphodelus albus Mill.
Asphodeline liburnica Reichb.
lutea Reichb.
Agapanthus umbellatus L. Hérit.
Funkia ovata Spr.
subcordata Spreng.
Littonia modesta Hook.
Tulipa Greigi Rgl.

AMARYLLIDEÆ.

Pancratium collinum Coss.
maritimum L.
Zephyranthes candida Herb.
Alstrœmeria aurantiaca D. Dom.
Furcræa Desiderantii Hort.

DIOSCOREÆ.

Tamus communis L.
Dioscorea macrura Harms.

IRIDEÆ.

Sisyrinchium striatum Sm.
Moræa iridioides L.
Belamcanda punctata Mœnch.
Iris Chamæiris Bertol.
— var. italica.
cœlestina Sweet.
florentina L.
fœtidissima L.
ochroleuca L.
Pseudacorus L.
— var. acoroides Spach.
pumila L., var. albescens.
sibirica L.
spuria L.
— var. notha.
Gladiolus byzantinus Mill.
segetum Ker.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Tritonia crocosmiæflora Hort.
Trichonema Bulbocodium Rchb.
Crocus sativus L. (*bulbill.*).

BROMELIACEÆ.

Æchmea Barleei Baker.
cœlestis E. Morr.
Billbergia Rohaniana De Vriese.
Karatas amazonica Baker.

SCITAMINEÆ.

Brachychilum Horsfieldii O. G. Petersen.
Canna discolor Lindl.
edulis Ker. Gawl.
Globba Schomburgkii Hook. f.

ORCHIDEÆ.

Gymnadenia conopsea L.
Orchis latifolia L.
militaris L.
purpurea Huds

Loroglossum hircinum Rich.
Ophrys arachnites Hoffm.
Neottia Nidus-avis Rich.
Epipactis palustris Crantz.
Platanthera montana Reich.

ALISMACEÆ.

Butomus umbellatus L.
Damasonium stellatum Dalech.
Alisma Plantago L.
— var. lanceolata With.
ranunculoides L.
Triglochin maritimum L.
palustre L.

NAIADACEÆ.

Potamogeton natans L.
polygonifolius Pourr.

DICOTYLEDONEÆ.

CAMPANULACEÆ.

Specularia falcata A. DC.
pentagonia A. DC.
perfoliata A. DC.
Speculum A. DC.
Campanula alliariæfolia Willd.
Erinus L.
pyramidalis L.
rapunculoides L.
sibirica L.
strigosa Russell.
Trachelium L.
Phyteuma spicatum L.
Wahlenbergia pendula Schrad.
Platycodon grandiflorum A. DC., var. autumnale.
Jasione humilis Loisel.

LOBELIACEE.

Lobelia Cliffortiana L.
Erinus L.
inflata L.
syphilitica L.
triquetra L.
Downingia pulchella Torr.

COMPOSITEÆ.

Mulgedium Bourgæi Boiss.
Hieracium æstivum Fries.
amplexicaule L.
aurantiacum L.
boreale Fries.
bupleuroides Gmel.
canadense Michx.
crinitum Sibth. et Sm.
Jacquini Vill.
murorum L.
petræum Friwal.
pulmonarioides Vill.
rigidum Hartm.
sabaudum L.
tridentatum Fries.
villosum Jacq.
vulgatum Fries.
Sonchus arvensis L.
asper Hill.
oleraceus L.
palustris L.
tenerrimus L.
Zacintha verrucosa Gærtn.
Crepis alpina L.
biennis L.
blattarioides Vill.
Dioscoridis L.
lacera Ten.
rubra L.
tectorum L.
Lactuca oleifera Dcne.
quercina L.
sativa L.
virosa L.
Helminthia echioides Gærtn.
Picris Sprengeriana Poir.
Scorzonera eriosperma Bieb.
Tragopogon floccosus Waldst. et Kit.
Podospermum calcitrapifolium DC.
laciniatum DC.
— var. integrifolium Gr. et Gd.
Urospermum picroides F. W. Schmidt.
Leontodon pyrenaicus Gouan.
Salzmanni Ball.
Thrincia hispida Roth.
Hypochæris ætnensis Benth. et Hook.
glabra L.
pinnatifida Cyrill.
radicata L.
Tolpis barbata Gærtn.
Cichorium Endivia L.
Intybus L.
Catananche cœrulea L.
Microseris Bigelowii Sch.
leucocarpa A. Gr.
linearifolia Sch.
pygmæa D. Don.
Rhagadiolus Hedypnois All.
stellatus Gærtn.
Hyoseris radiata L.
Lampsana communis L.
Scolymus maculatus L.
Perezia multiflora Less.
Moscharia pinnatifida Ruiz et Pav.
Gerbera Anandria Sch.
Serratula coronata L.
Jurinea alata Cass.
Alfredia cernua Cass.
Rhaponticum pulchrum Fisch. et Mey.
scariosum Lam.
Arctium majus Bernh.
minus Bernh.
tomentosus Mill.
Notobasis syriaca Cass.
Chamæpeuce diacantha DC.
Cirsium arachnoideum M. B.
eriophorum Scop.
Carduus ferox DC.
crispus L.
lanceolatum L.
nutans L.
tenuiflorus Curt.
Cynara Cardunculus L.
Scolymus L.
Onopordon Acanthium L.
illyricum L.
Silybum Marianum Gærtn.
viride Willd.
Carduncellus cœruleus L.
Carthamus tinctorius L.
Kentrophyllum lanatum DC.
Cnicus benedictus Gærtn.
Centaurea alpina L.
amara L.
aspera L.
babylonica L.
Calcitrapa L.
Centaurium L.
Cyanus L.
eriophora L.
ferox Desf.
glastifolia L.
Jacea L.
melitensis L.
moschata L.
napifolia L.
nigrescens Willd.
ruthenica Lamk.
salmantica L.
Scabiosa L.
— var. italica Pers.
schizolepis Trautv.
sphærocephala L.
Verutum L.
Saussurea albescens Hook. f.
Xeranthemum annuum L.
cylindraceum Sibth. et Smith.
Atractylis cancellata L.
Echinops bannaticus Rochel.
commutatus Juratzka.
cornigerus DC.
exaltatus Schrad.
sphærocephalus L.
Arctotis grandis Thunb.
Tripteris cheiranthifolia Sch.
Ursinia speciosa DC.
Venidium calendulaceum Less.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Dimorphotheca hybrida DC.
pluvialis DC.
Calendula arvensis L.
officinalis L.
Senecio ægyptius L.
aquaticus L.
arabicus L.
clivorum Maxim.
Jacobæa L.
viscosus L.
vulgaris L.
Ligularia turkestanica Regl.
Cineraria geifolia L.
Arnica longifolia Eaton.
Plagius ageratifolius L'Hérit.
Tanacetum boreale Fisch.
vulgare L.
Artemisia Absinthium L.
annua L.
Herba-alba Asso.
vulgaris L.
Lonas inodora Gærtn.
Cotula anthemoides L.
microcephala DC.
Cenia discoidea Less.
turbinata Pers.
Chrysanthemum coccineum Willd.
coronarium L.
corymbosum L.
lacustre Brot.
macrophyllum Waldst. et Kit.
Myconis L.
uliginosum Pers.
viscosum Desf.
Pyrethrum Parthenium Bernh.
— var., aureum Hort.
Tanacetum DC.
Matricaria Chamomilla L.
maritima L.
nigellæfolia DC.
Lasiospermum radiatum Trevir.
Achillea filipendulina Lamk.
ligustica All.
magna L.
Ptarmica L.
Ptarmica L., var. speciosa.
Anacyclus radiatus Loisel.
Anthemis austriaca Jacq.
fuscata Brot.
rigescens Willd.
Madia sativa Mol.
Layia elegans Torr. et Gray.
Tridax trilobata Hemsl.
Galinsoga parviflora Cav.
Helenium autumnale L., var. superbum.
Hoopesii Gray.
puberulum DC.
Cephalophora aromatica Schrad.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth. et Hook.
Gaillardia aristata Pursh.
lanceolata Michx.
pulchella Fouger.
Tagetes erecta L.
patula L.
Broteroa trinervata DC.
Spilanthes oleracea L.
Verbesina encelioides Benth. et Hook.
Cosmos bipinnatus Cav.
Bidens pilosa L.
tripartita L.
Helianthus annuus L.
divaricatus L.
micranthus Spreng.
Coreopsis tinctoria Nutt.
Sclerocarpus uniserialis Benth. et Hook.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
californica A. Gr.
laciniata L.
Guizotia abyssinica Cass.
Heliopsis lævis Pers.
patula Wend.
Zinnia elegans Jacq.
multiflora L.
pauciflora L.
tenuiflora Jacq.
Iva xanthifolia Nutt.
Xanthium macrocarpum DC.
spinosum L.
Strumarium L.
Melampodium perfoliatum H. B. K.
Silphium integrifolium Mchx.
perfoliatum L.
scaberrimum Elliot.
trifoliatum L.
Siegesbeckia orientalis L.

Dahlia coccinea Cav.
Merkii Lehm.
Pulicaria dysenterica Gærtn.
Inula Helenium L.
macrocephala Boiss.
Gnaphalium luteo-album L.
Helichrysum bracteatum Willd.
Conyza ambigua DC.
Dichrocephala latifolia DC.
Solidago bicolor L.
canadensis L.
elongata Nutt.
glabra Desf.
nutans Desf.
serotina Ait.
speciosa Nutt.
Grindelia integrifolia DC.
robusta Nutt.
squarrosa Dun.
Lindheimera texana A. Gray.
Bellis perennis L.
Boltonia incisa Benth.
Chariæis heterophylla Cass.
Erigeron acris L.
canadensis L.
speciosus DC.
Aster altaicus Willd.
Andersonii E. Forst.
heterophyllus Schloss.
integrifolius Nutt.
lævigatus Lam.
Lindleyanus Torr. et Grav.
macrophyllus L.
miser L.
salignus Willd.
sibiricus Lam.
versicolor Willd.
Felicia angustifolia Nees.
Petasites niveus Baumg.
Eupatorium altissimum L.
glechonophyllum Less.
micranthum Less.
Ageratum conyzoides L.
Vernonia flexuosa Sims.

DIPSACEÆ.

Scabiosa atropurpurea L.
Columbaria L.
isetensis L.
ochroleuca L.
palæstina L.
prolifera L.
stellata L.
Knautia hybrida Coult.
Cephalaria alpina Schrad.
leucantha Schrad.
procera F. et Mey.
tatarica Schrad.
Dipsacus laciniatus L.
pilosus L.
silvestris Mill.

VALERIANEÆ.

Valerianella Auricula DC.
coronata DC.
eriocarpa Desv.
Morisonii DC.
uncinata Dufr.
vesicaria Mœnch.
Fedia Cornucopiæ Gærtn.

CAPRIFOLIACEÆ.

Symphoricarpos racemosus Michx.
Lonicera alpigena L.
etrusca Santi.
pyrenaica L.
tatarica L.
Xylosteum L.
Sambucus canadensis L.
nigra L.
— var. virescens Desf.
racemosa L.
Leycesteria formosa Wall.
Viburnum Lantana L.
lantanoides Michx.
Opulus L.
Tinus L.

RUBIACEÆ.

Sherardia arvensis L.
Asperula arvensis L.
galioides Bieb.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Crucianella angustifolia L.
latifolia L.
patula L.
Galium Aparine L.
Mollugo L.
purpureum L.
saccharatum All.
tricorne Stokes.
verum L.
Phyllis Nobla L.

APOCYNEÆ.

Amsonia Tabernæmontana Walt.

LOGANIACEÆ.

Buddleia curviflora Hook. et Arn.

ASCLEPIADEÆ.

Asclepias Cornuti Dene.
Vincetoxicum nigrum Mœnch.
officinale Mœnch.

GENTIANEÆ.

Gentiana cruciata L.

POLEMONIACEÆ.

Polemonium cœruleum L.
pauciflorum Wats.
Phlox paniculata L.
Gilia achilleæfolia Benth.
capitata Sims.
laciniata R. et P.
Collomia grandiflora Dougl.

CONVOLVULACEÆ.

Calystegia sepium R. Br.
Soldanella Rœm. et Schult.
Convolvulus pentapetaloides L.
pseudo-siculus Cav.
tricolor L.
Ipomæa coccinea L.
— var. luteola Jacq.
hispida Parodi.
sibirica Pers.
Cuscuta europæa L.

BORRAGINEÆ.

Tournefortia volubilis L.
Ehretia serrata Roxb.
Heliotropium europæum L.
Cerinthe major L.
minor L.
— var. maculata.
Caccinia glauca Savi.
Anchusa italica Retz.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpestris Schmdt.
Eritrichium strictum Dene.
Cynoglossum furcatum Wall.
officinale L.
Omphalodes linifolia Mœnch.

HYDROPHYLLEÆ.

Phacelia congesta Hook.
tanacetifolia Bnth.
Hydrophyllum virginicum L.

SOLANEÆ.

Lycium barbarum L.
Lycopersicum esculentum Mill.
— var. cerasiforme Dun.
— var. pyriforme Dun.
— var. racemigerum Lange.
Solanum Capsicastrum Link.
citrullifolium Al. Braun.
Dulcamara L.
esculentum Dun.
Fontanesianum Dun.
glaucum Dun.
gracile Otto.
Lobelii Ten.
nigrum L.
— var. guineense Lam.
— var. miniatum Bernh.
— var. oleraceum Dun.
— var. villosum Mill.
Pierreanum Bois et Paill.
Pseudocapsicum L.
— var. Hendersoni.
sisymbriifolium Lamk.
texanum Dun.
triflorum Nutt.
verbascifolium L.
Zuccagnianum Dun.
Salpichroa rhomboidea Miers.
Capsicum annuum L.
Physalis philadelphica Lamk.
Nicandra physaloides Gærtn.
Atropa acuminata Wall.
Belladonna L.
Anisodus luridus Link et Otto.
Withania somnifera Dun.
Physochlaina orientalis Don.
Hyoscyamus albus L.
aureus L.
niger L.
Datura ferox L.
inermis Jacq.
quercifolia Kth.
Stramonium L.
— var. Tatula Dun.
Nicotiana affinis Hort.
Langsdorffii Schranck.
rustica L.
silvestris Spegg. et Comes.
Tabacum L.
Tabacum L., var. angustifolia Mill.

SCROPHULARINEÆ.

Browallia demissa L.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Calceolaria scabiosæfolia Sims.
Verbascum Blattaria L.
thapsiforme Schrad.
Linaria Cymbalaria Mill.
Elatine Mill.
littoralis Willd.
minor Desf.
striata DC.
triphylla Mill.
Antirrhinum majus L.
Orontium L.
Alonsoa incisifolia Ruiz et Pav.
Nemesia floribunda Lehm.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Scrophularia alata Gill.
aquatica L.
canina L.
nodosa L.
peregrina L.
sambucifolia L.
Collinsia bicolor Benth.
parviflora Dougl.
Pentstemon barbatus Nutt.
confertus Dougl.
gracilis Nutt.
lævigatus Ait.
Scouleri Dougl.
Mimulus luteus L.
Limosella aquatica L.
Digitalis ambigua Murr.
lutea L.
orientalis Lam.
purpurea L.
— var. gloxinioides.
Veronica agrestis L.
Anagallis L.
hederæfolia L.
longifolia L.
officinalis L.
orchidea Crantz.
peregrina L.
persica Hort.
pinnata L.
spicata L.
spuria L.
virginica L.
Odontites rubra Pers.
Rhinanthus major Ehrh.

OROBANCHEÆ.

Orobanche Eryngii Duby.
Hederæ Vauch.

GESNERIACEÆ.

Streptocarpus kewensis N. E. Br.

BIGNONIACEÆ.

Incarvillea sinensis Lamk.
Catalpa bignonioides Walt.
Kæmpferi Sieb. et Zucc.

PEDALINEÆ.

Sesamum indicum L.
— var. Bombay.
— var. Jaffa.
Martynia lutea Lindl.

ACANTHACEÆ.

Acanthus longifolius Poir.
mollis L.
Barleria cristata L.
Justicia ventricosa Wall.

JASMINEÆ.

Jasminum fruticans L.

GLOBULARIEÆ.

Globularia vulgaris L.

SELAGINEÆ.

Hebenstreitia tenuifolia Schrad.

VERBENACEÆ.

Verbena bracteata Cav.
hastata L.
officinalis L.
supina L.
venosa Gill.
Vitex Agnus-Castus L.
macrophylla R. Br.
Lantana flava Médic.
Duranta brachypoda Tod.
Clerodendron trichotomum Thunb.

LABIATÆ.

Teucrium Arduini L.
Botrys L.
canadense L.
Chamædrys L.
flavum L.
hircanicum L.
Scorodonia L.
Leucas martinicensis R. Br.
Phlomis pratensis Kar. et Kir.
Ballota nigra L.
Marrubium Kotschyi Boiss. et Hohen.
vulgare L.
Sideritis montana L.
romana L.
scordioides L.
Stachys Betonica Benth.
grandiflora Benth.
recta L.
setifera Mey.
silvatica L.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Tetrahit L.
Leonurus Cardiaca L.
Marrubiastrum L.
sibiricus L.
Lamium album L.
amplexicaule L.
Dracocephalum Moldavica L.
Nepeta Cataria L.
italica L.
Nepetella L.
Lophanthus anisatus Benth.
Scutellaria albida L.
Columnæ All.
Brunella vulgaris L.
Calamintha Nepeta Savi.
Micromeria rupestris Benth.
Satureia montana L.
Hyssopus officinalis L.
Lycopus europæus L.
exaltatus L. f.
Mentha viridis L.
Elsholtzia cristata Willd.
Blephilia hirsuta Benth.
Salvia argentea L.
glutinosa L.
hispanica L.
Horminum L.
nilotica Murr.
officinalis L.
pratensis L.
Przewalskii Maxim.
Regeliana Trautv.
Sclarea L.
silvestris L.
tiliifolia Vahl.
Verbenaca L.
verticillata L.
virgata Ait.
viridis L.
viscosa Jacq.
Lavandula spica DC.
Ocimum carnosum Link et Otto.

PLANTAGINEÆ.

Plantago arborescens Poir.
arenaria Waldst.
Candollei Rafin.
Coronopus L.
Cynops L.
Lagopus L.
lanceolata L.
major L.
— var. ruberrima.
maritima L.
media L.
Psyllium L.

PRIMULACEÆ.

Androsace filiformis Retz.
Primula cortusoides L.
frondosa Janka.
Lysimachia Ephemerum L.
quadrifolia L.
Anagallis arvensis L.
— var. cœrulea Lam.
— var. phœnicea Scop.
Samolus Valerandi L.

PLUMBAGINEÆ.

Armeria plantaginea Willd.
Statice Gmelini Willd.
latifolia Sm.
tatarica L.

ERICACEÆ.

Arbutus Unedo L.
Arctostaphylos Uva-ursi Spreng.
Rhododendron ferrugineum L.

PYROLEACEÆ.

Pyrola secunda L.

MONOTROPEÆ.

Monotropa Hypopitys Valt.

EBENACEÆ.

Diospyros Lotus L.

OLEINEÆ.

Fraxinus americana L.
excelsior L.
Ornus L.
pubescens Lamk.
Syringa Emodi Wall., var. rosea.
vulgaris L.
Ligustrum japonicum Thunb.
medium Franch. et Sav.
Quihoui Carr.
sinense Lour.

ILICINEÆ.

Ilex Aquifolium L.
balearica Desf.
opaca Ait.

HYPERICINEÆ.

Hypericum Androsæmum L.
canariense L.
elatum Ait.
hircinum L.
hirsutum L.
perforatum L.
tomentosum L.

TAMARISCINEÆ.

Myricaria germanica Desv.

CISTINEÆ.

Helianthemum lasiocarpum Desf.
roseum Mill.
variabile Spach.
Cistus albidus L.
cyprius Lam.
polymorphus Willk.
purpureus Lam.
vaginatus Dryand.
villosus L.

TILIACEÆ.

Aristotelia Macqui L'Hérit.
Corchorus olitorius L.
Tilia argentea Desf.
platyphyllos Scop.

MALVACEÆ.

Malope trifida Cav.
— var. grandiflora F. G. Dietr.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera cretica L.
Daveaui Coutinho.
Althæa cannabina L.
cannabina L., var. narbonensis Jacq.
officinalis L. rosea DC.
Malva borealis Wallm.
crispa L.
nicæensis All.
oxyloba Boiss.
parviflora L.
rotundifolia L.
silvestris L.
— var. mauritiana L.
Malvastrum limense Bal.
Modiola multifida Mœnch.
Pavonia hastata Cav.
præmorsa Cav.
Hibiscus Parkeri Baekr.
syriacus L.
Trionum L.
vesicarius Cav.
Abutilon Avicennæ Gærtn.
indicum Sweet.
Sida Elliottii Torr. et Gray.
Sidalcea candida A. Gray.
malvæflora A. Gray.
Anoda hastata Willd.
parviflora Cav.

STERCULIACEÆ.

Sterculia diversifolia G. Don.
platanifolia L. F.

BUTTNERIACEÆ.

Melochia corchorifolia L.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia Chamæsyce L.
— var. canescens.
exigua D.
helioscopia L.
Lagascæ Spreng.
marginata Pursh.
Peplus L.
pilosa L.
platyphylla L.
terracina L.
Mercurialis annua L.
perennis L.
Jatropha Curcas L.
Ricinus communis L.
communis L., var. sanguineus Hort.
tunicensis Desf.
Buxus sempervirens L.

GERANIACEÆ.

Impatiens Balsamina L.
parviflora DC.
Tropæolum majus L..
minus L.
Erodium Manescavi Coss.
moschatum L'Hérit.
Geranium affine Ledeb.
albanum Bieb.
divaricatum Ehrh.
pratense L.
pyrenaicum L.
rotundifolium L.
sanguineum L. var., prostratum DC.

CORIARIEÆ.

Coriaria myrtifolia L.

LINEÆ.

Linum perenne L.
— var. Lewisii Pursh.
usitatissimum L.

RUTACEÆ.

Ruta graveolens L.
macrophylla Soland.
Zanthoxylum fraxineum Willd.
planispinum Sieb. et Zucc.
Ptelea trifoliata L.

SIMARUBEÆ.

Cneorum tricoccum L.

ANACARDIACEÆ.

Pistacia Lentiscus L.
Schinus Molle L.
terebinthifolius Raddi.
Rhus juglandifolia Willd.
typhina L.

MELIACEÆ.

Ailanthus glandulosa Desf.

ACERINEÆ.

Acer Boscii Spach.
monspessulanum L.
opulifolium Vill.
platanoides L.
Pseudo-Platanus L.

HIPPOCASTANEÆ.

Æsculus Hippocastanum L.

AMPELIDEÆ.

Ampelopsis heterophylla Sieb. et Zucc., var. intermedia.
orientalis Planch.
quinquefolia Michx.
tricuspidata S. et Z.
Vitis Labrusca L.

SAPINDACEÆ.

Dodonæa madagascariensis Radlk
Kœlreuteria paniculata Laxm.
Xanthoceras sorbifolia Bge.

STAPHYLEACEÆ.

Staphylea pinnata L.

CELASTRINEÆ.

Evonymus Carrierei Vauvel.
europæus L.
japonicus Thunb.
latifolius Scop.

VIOLARIEÆ.

Viola elatior Fries.
lancifololia Bess.
odorata L.
tricolor L.
— arvensis.

DROSERACEÆ.

Parnassia palustris L.

RESEDACEÆ.

Reseda alba L.
luteola L.

CAPPARIDEÆ.

Cleome fugax Schrad.
Gynandropsis pentaphylla DC.

CRUCIFERÆ.

Matthiola annua Sweet.
incana R. Br.
Cheiranthus Cheiri L.
Nasturtium officinale R. Br.
Barbarea præcox R. Br.
vulgaris R. Br.
Arabis alpestris Schleich.
Halleri L.
hirsuta Scop.
Thaliana L.
Turrita L.
Cardamine hirsuta L.
Lunaria biennis Mœnch.
Ricotia Lunaria DC.
Berteroa incana DC.
Vesicaria utriculata Lamk.
Alyssum calycinum L.
maritimum Lamk.
Draba alpina L.
Cochlearia glastifolia L.
Thlaspi arvense L.
ceratocarpon Murr.
Iberis amara L.
Garrexiana A. H.
pectinata Boiss.
Biscutella apula L.
auriculata L.
lævigata L.
Cakile maritima Scop.
Chorispora iberica DC.
tenella DC.
Malcolmia africana R. Br.
maritima R. Br.
Hesperis matronalis L.
Sisymbrium austriacum Jacq.
— var. acutangulum DC.
elatum C. Koch.
Irio L.
officinale L.
Sophia L.
strictissimum L.
Conringia orientalis Dum.
Erysimum cheiranthoides L.
ochroleucum DC.
Perofskianum Fisch. et Mey.
Braya alpina Sternb. et Hoppe.
supina Koch.
Camelina dentata Pers.
sativa Crantz.
Lepidium Draba L.
graminifolium L.
Humboldtii DC.
latifolium L.
ruderale L.
sativum L.
virginicum L.
Capsella Bursa-pastoris L.
Æthionema cappadocicum Spreng.
Isatis dasycarpa Ledeb.
glauca Auch.
tinctoria L.
Neslia paniculata Desv.
Myagrum perfoliatum L.
Brassica campestris L.
carinata Al. Br.
chinensis L.
Napus L.
oleracea L.
— var. botrytis Mill.
— var. capitata Hort.
— var. sabellica Hort.
— var. sempervirens Tenore.
Tournefortii Gouan.
Sinapis abyssinica A. Br.
alba L.
arvensis L.
dissecta Lag.
incana L.
juncea L.
Sinapis nigra L.
Diplotaxis erucoides DC.
Eruca sativa Lamk.
Erucastrum obtusangulum Rchb.
Carrichtera Vella DC.
Crambe cordifolia Stev.
hispanica L.
maritima L.
Rapistrum rugosum All.
Bunias Erucago L.
orientalis L.
Raphanus sativus L.
sativus L., var. caudatus L.
— var. niger.
Senebiera Coronopus Poir.
Heliophila amplexicaulis L.
crithmifolia Willd.

FUMARIACEÆ.

Fumaria Bastardi Bor.
capreolata L.
major Badaro.
officinalis L.
parviflora Lam.
Corydalis glauca Pursh.
Hypecoum procumbens L.

PAPAVERACEÆ.

Eschscholtzia californica Cham.
Chelidonium laciniatum Mill.
majus L.
Glaucium corniculatum Curt.
flavum Crantz.
luteum Scop.
Rœmeria refracta DC.
Papaver bracteatum L.
dubium L.
Hookeri Baker.
hybridum L.
lævigatum Bieb.
lateritium C. Koch.
orientale L.
Rhæas L.
somniferum L.
— var., setigerum DC.
Argemone mexicana L.
Meconopsis cambrica Vig.
Bocconia cordata Willd., var. microcarpa.

BERBERIDEÆ.

Berberis amurensis Rupr.
spathulata Schrad.
vulgaris L.

MENISPERMEÆ.

Menispermum canadense L.

RANUNCULACEÆ.

Clematis angustifolia Jacq.
integrifolia L.
Pitcheri Torr. et Gray.
recta L.
Vitalba L.
Viticella L.
tubulosa Turcz.

Thalictrum dasycarpum Fisch. et Mey.
elatum Jacq.
medium Jacq.
minus L.
Anemone alpina L.
baldensis L.
decapetala L.
multifida Poir.
dichotoma L.
pulsatilla L.
silvestris L.
virginiana L.
Adonis autumnalis L.
Myosurus minimus L.
Ranunculus acris L.
— var. Steveni.
arvensis L.
bulbosus L.
Chius DC.
muricatus L.
parviflorus L.
trilobus Desf.
Helleborus fœtidus L.
Nigella damascena L.
orientalis L.
Aquilegia cœrulea James.
chrysantha A. Gray.
flabellata Sieb. et Zucc.
vulgaris L.
Delphinium Consolida L.
dictyocarpum DC.
laxiflorum DC.
orientale J. Gay.
ornatum Bouché.
revolutum Desf.
Aconitum Lycoctonum L.
Cimicifuga racemosa Nutt.
Pæonia officinalis Retz., var. banatica Roch.

URTICEÆ.

Urtica cannabina L.
pilulifera L.
— var. Dodartii Wedd.
Laportea Gigas Wedd.
moroides Wedd.
Parietaria officinalis L.
Ficus Carica L.
elastica Roxb.
Morus nigra L.
rubra L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Celtis Audibertiana Spach.
australis L.
occidentalis L.
Ulmus campestris L.
Cannabis sativa L.

POLYGONEÆ.

Polygonum baldschuanicum Regel.
Bistorta L.
Convolvulus L.
dumetorum L.
lapathifolium L.
orientale L.
Persicaria L.
virginianum L.
Weyrichii Smith.
Fagopyrum tataricum Gærtn.
Oxyria digyna Hill.
Rumex abyssinicus Jacq.
alpinus L.
aquaticus L.
conglomeratus Murr.
cordifolius Hornem.
crispus L.
domesticus Hartm.
maximus Schreb.
montanus Desf.
nemorosus Schrad.
obtusifolius L.
orientalis Bernh.
palustris Smith.
Patientia L.
polygonifolius Jacq.
pulcher L.
salicifolius Weinm.
Rheum compactum L.
macropterum Mart.
tataricum L.
Emex spinosa Campd.

NYCTAGINEÆ.

Mirabilis Jalapa L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

PHYTOLACCACEÆ.

Rivina aurantiaca Warscz.
humilis L.
Phytolacca acinosa Roxb.
decandra L.

CHENOPODIEÆ.

Spinacia oleracea L.
Obione sibirica Fisch.
Agriophyllum arenarium Bieb.
Atriplex hortensis L.
— var. rubra.
littoralis L.
Monolepis trifida Schrad.
Chenopodium album L.
ambrosioides L.
Bonus-Henricus L.
capitatum Asch.
— var. virgatum.
ficifolium Sm.
murale L.
opulifolium Schrad.
polyspermum L.
Quinoa Willd.
urbicum L.
Cycloloma platyphyllum Moq.
Beta trigyna W. et Kit.
vulgaris L.
— var. alba DC.
— var. cicla L.
Kochia scoparia Schrad.
Salsola Kali L.
Boussingaultia baselloides H. B. (*tuberc.*).
Basella rubra L.

AMARANTACEÆ.

Hablitzia tamnoides M. B.
Amarantus caudatus L.
chlorostachys Willd.
flavus L.
oleraceus L.
paniculatus L.
retroflexus L.
silvestris Desf.
viridis L.

CARYOPHYLLEÆ.

Dianthus Armeria L.
atrorubens All.
barbatus L.
capitatus DC.
liburnicus Bartl. et Wendl.
plumarius L.
Tunica prolifera Scop.
velutina Fisch et Mey.
Gypsophila altissima L.
elegans M. B.
paniculata L.
porrigens Boiss.
Saponaria cerastoides Fisch.
officinalis L.
Vaccaria L.
Silene antirrhina L.
Armeria L.
clandestina Jacq.
conica L.
conoidea L.
crassipes Fenzl.
Dilleniana Schott.
echinata Otth.
flavescens Waldst. et Kit.
fuscata Link.
gallica L.
— var. quinquevulnera L.
glauca Lag.
inaperta L.
italica Pers.
linicola C. Gmel.
longiflora Ehrh.
noctiflora L.
nocturna L.
nutans L.
rubella L.
tatarica Pers.
tenuis Willd.
vespertina Retz.
viridiflora L.
viscosa L.
Cucubalus baccifer L.
Lychnis coronaria Lamk.
dioica L.
Githago Lamk.
silvestris Rafn.
Viscaria L.
Malachium aquaticum Fries.
Stellaria media Cyrill.
Arenaria holosteoides Edgew.
serpyllifolia L.
Sagina apetala L.
procumbens L.
Alsine fasciculata Wahl.
Spergularia rubra J. C. Presl.

ILLECEBRACEÆ.

Scleranthus annuus L.
Telephium Imperati L.

PORTULACEÆ.

Talinum patens Willd.
Portulaca grandiflora Camb.

FICOIDEÆ.

Tetragonia expansa Ait.

CACTEÆ.

Opuntia vulgaris Mill.
Mammillaria glochidiata Mart.
Rhipsalis Cassytha Gærtn.

CRASSULACEÆ.

Sempervivum Mettenianum Schmitt.
tectorum L.
Verloti Lamotte.
Sedum Alberti Regel.
kamtschaticum Fisch.
Maximowiczi Rgl.
rubens L.
Selskianum Regel et Maack.
Telephium L.
Thisantha scaberula Kunze.

DATISCEÆ.

Datisca cannabina L.

SAXIFRAGACEÆ.

Francoa sonchifolia Cav.
Philadelphus coronarius L.
— var. Satzumi Siebold.
tomentosus Wall.
Boykinia rotundifolia Parry.
Saxifraga Aizoon Jacq.
Geum L.
tridactylites L.
Heuchera glabra Willd.
Tiarella cordifolia L.
Tolmiæa Menziesii Torr. et Gray.
Tellima grandiflora R. Br.
Ribes alpinum L.
aureum Pursh.
aureum Pursh, var. palmatum Desf.
Cynosbati L.
divaricatum Dougl.
Grossularia L.
sanguineum Pursh.
— var. albidum Paxt.

LOASEÆ.

Blumenbachia insignis Schrad.

PASSIFLOREÆ.

Passiflora cœrulea L.

PLATANEÆ.

Platanus orientalis L.

HAMAMELIDEÆ.

Parrotia persica C. A. Mey.

UMBELLIFERÆ.

Bowlesia tenera Spreng.
Astrantia helleborifolia Salisb.
major L.
Eryngium Bourgatii Gouan.
campestre L.
cœruleum Bieb.
maritimum L.
planum L.
Serra Cham. et Schlecht.
Spinalba Vill.
Petroselinum sativum Hoffm.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Molopospermum cicutarium DC.
Conium maculatum L.
Smyrnium Olusatrum L.
Ammi majus L.
Ægopodium Podagraria L.
Carum Carvi L.
Pimpinella rotundifolia M. B.
Sium Sisarum L.
Bupleurum fruticosum L.
glaucum Rob. et Cast.
rotundifolium L.
Seseli glaucum Bieb.
globiferum Vis.
gummiferum Sm.
Myrrhis odorata Scop.
Chærophyllum aromaticum L.
aureum L.
hirsutum L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
silvestris Hoffm.
vulgaris Bernh.
Athamantha cretensis L.
Matthioli Wulf.
Fœniculum vulgare Gærtn.
Crithmum maritimum L.
Œnanthe crocata L.
pimpinelloides L.
Æthusa Cynapium L.
Silaus pratensis Bess.
tenuifolius DC.
Ligusticum alatum Spreng.
pyrenaicum Gouan.
scoticum L.
Cnidium dahuricum Fisch. et Mey.
Levisticum officinale Koch.
Angelica atropurpurea L.
heterocarpa Llyod.
silvestris L.
Opopanax Chironium Koch.
Ferula communis L.
tingitana L.
Anethum graveolens L.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum coriaceum Reichb.
verticillare Spreng.
Imperatoria hispanica Boiss.
Heracleum flavescens Baumg.
pubescens Bieb.
Sphondylium L.
Krubera leptophylla Hoffm.
Coriandrum sativum L.
Bifora testiculata DC.
Daucus Carota L.
Torilis Anthriscus Hoffm.
Scandix Pecten-veneris L.
Thapsia garganica L.
villosa L.
Laserpitium gallicum L.
hispidum Bieb.

ARALIACEÆ.

Aralia mandshurica Rupr.
spinosa L.
Fatsia japonica Dcne.
Hedera Helix L.
— var. digitata.
— var. hibernica.

CORNEÆ.

Aucuba japonica L.
Cornus alba L.
asperifolia Michx.
Baileyi Coult. et Evans.
Bretschneideri L. Henry.
Mas L.
— var. fructu luteo.
sanguinea L.
sibirica Lodd.

SANTALACEÆ.

Osyris alba L.

ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum europæum L.
Aristolochia Clematitis L.
Sipho L'Hérit.

BEGONIACEÆ.

Begonia gracilis H. B. K. et Dietr.
semperflorens Link et Otto.

CUCURBITACEÆ.

Bryonia dioica Jacq.
Ecbalium Elaterium Rich.
Citrullus amarus Schrad.
Colocynthis Schrad.
vulgaris Schrad.
Luffa acutangula Roxb.
ægyptiaca Mill.
Benincasa cerifera Savi., var. macrocarpa.
Lagenaria sphærica E. Mey.
vulgaris Ser.
Cucurbita maxima Duch.
— var. turbaniformis.
moschata Duch.
melanosperma Al. Br.
Pepo Duch.
— var. aurantiaca.
— var. clypeiformis.
— var. melopepo.
— var. pomiformis.
Cucurbita Pepo, var. pyxidaris.
— var. verrucosa.
Cucumis dipsaceus Ehrenb.
Melo L.
— var. Cossonianus Ndn.
— var. flexuosus L.
metuliferus E. Mey.
myriocarpus Ndn.
sativus L.
Cyclanthera pedata Schrad.
Sicyos angulata L.

HALORAGEÆ.

Hippuris vulgaris L.

OENOTHEREÆ.

Gaura biennis L.
Lindheimeri Engel. et Gray.
parviflora Dougl.
Epilobium hirsutum L.
lanceolatum Seb.
montanum L.
sericeum Schum.
spicatum Lamk.
tetragonum L.
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
Œnothera biennis L.
— var. grandiflora Soland.
— var. parviflora L.
fruticosa L.
missouriensis Sims.
odorata Jacq.
purpurea Curt.
rosea Ait.
tetraptera Cav.
triloba Nutt.

LYTHRARIEÆ.

Nesæa myrtifolia Desf.
Lythrum hyssopifolium L.
Salicaria L.
— var. tomentosum Mill.
Cuphea procumbens Cav.
silenoides Nees.
viscosissima Jacq.
Peplis Portula L.

MYRTACEÆ.

Eugenia myrtifolia Sims.

LAURINEÆ.

Laurus nobilis L.

THYMELEÆ.

Daphne Gnidium L.

ELEAGNEÆ.

Hippophae rhamnoides L.

RHAMNEÆ.

Rhamnus Frangula L.
infectoria L.
Zizyphus sativa Gærtn.

POMACEÆ.

Cydonia vulgaris Pers., var. lusitanica Mill.
Malus cerasifera Spach.
Pirus canescens Spach.
cordata Desv.
oblongifolia Spach.
Sorbus americana Marsh.
Aria Crantz.
Aucuparia L.
hybrida L.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
affinis Lindl.
buxifolia Wall.
Fontanesii Spach.
granatensis Boiss.
horizontalis Dcne.
integerrima Medic.
lanata Rgl.
nummularia Fisch. et Mey.
pannosa Franch.
Mespilus hybrida Gilot.
Cratægus ambigua Becker.
Azarolus L.
Carrierei Vauvel.
coccinea L.
Crus-galli L.
— var. lucida.
Korolkowi Regel.
melanocarpa Bieb.
punctata Jacq., var. stipulacea.
Pyracantha Medic.
— var. Lalandei.
spathulata Michx.
tanacetifolia Pers.
tomentosa L.
Raphiolepis ovata Briot.
Osteomeles anthyllidifolia Lindl.

SPIREACEÆ.

Spiræa Aruncus L.
Lindleyana Wall.
Rhodotypos kerrioides S. et Zucc.

ROSACEÆ.

Rosa alba L.
alpina L.
carolina L.
centifolia L.
graveolens Gren. et Godr.
Jundzilliana Bess.
laxa Retz.
macrocarpa Mérat.
myriacantha DC.
myriantha Carr.
obtusifolia Desv.
pendulina Red.
pimpinellifolia L.
pomifera L.
rubiginosa L.
rugosa Thunb.
sepium Thuill.

Rosa Seraphini Viv.
velutina Clerv.
Rubus Idæus L.
laciniatus Willd.
tomentosus Borck.
Fragaria indica Andr.
vesca L.
Potentilla argentea L.
argyrophylla Wall.
Buccoana Clem.
delphinensis Gren. et Godr.
intermedia L.
kurdica Boiss. et Hohen.
norvegica L.
pensylvanica L.
recta L.
supina L.
Comarum palustre L.
Dryas octopetala L.
Geum album J. F. Gmel.
chiloense Balb.
coccineum Sieb. et Sm.
rivale L.
urbanum L.
Agrimonia Eupatoria L.
repens L.
Alchemilla arvensis Scop.
Poterium Sanguisorba L.
Acæna myriophylla Lindl.
pinnatifida Ruiz et Pav.
Sanguisorbæ Vahl.

AMYGDALEÆ.

Amygdalus communis L.
Cerasus Avium Mœnch.
acida Borck.
Mahaleb Mill.
Padus DC.
salicifolia DC.
Armeniaca vulgaris Lam.
Prunus domestica L.
— var. armenioides Lieg.
divaricata Ledeb.
ilicifolia Walp.
maritima Wangenh.
spinosa L.

PAPILIONACEÆ.

Baptisia australis R. Br.
— var. minor Lehm.
Lupinus Consentini Guss.
Hartwegii Lindl.
luteus L.
polyphyllus Lindl.
varius L.
Ononis alopecuroides L.
aragonensis Asso.
biflora Desf.
fruticosa L.
rotundifolia L.
Retama Bowæi Webb.
Spartium junceum L.
Cytisus Adami Hort.
alpinus Mill.
Alschingeri Vis.
Laburnum L.
sessilifolius L.
Anthyllis tetraphylla L.
Medicago carstiensis Wulfen.
disciformis DC.
laciniata Mill.
lupulina L.
marina L.
media Pers.
sativa L.
truncatula Gærtn.
turbinata Willd.
Hymenocarpus nummularius Willd.
radiatus Link.
Trigonella cœrulea Ser.
ensifera Trautv.
Fœnum-græcum L.
Melilotus alba Lamk.
italica Lamk.
officinalis Lamk.
parviflora Desf.
speciosa Dur.
sulcata Desf.
Trifolium pannonicum L.
parviflorum Ehrh.
pratense L.
repens L.
Dorycnium herbaceum Vill.
latifolium Willd.
rectum Ser.
Lotus edulis L.
Gebelia Vent.
hispidus Desf.
ornithopodioides L.
purpureus Webb.
Requieni Mauri.
uliginosus Schk.
Hosackia Purshiana Benth.
Amorpha fruticosa L.
Indigofera tinctoria L.
Galega officinalis L.
Tephrosia villosa Pers.
Caragana arborescens Lamk., var. pendula.
Robinia Pseudacacia L.
— var. crispa Hort.
— var. spectabilis Dum.
Colutea cruenta Ait.
media Willd.
orientalis Lamk.
Astragalus bæticus L.
Cicer L.
galegiformis L.
glycyphylloides DC.
glycyphyllos L.
hamosus L.
ponticus Pall.
sulcatus L.
Biserrula Pelecinus L.
Cicer arietinum L.
Pisum arvense L.
sativum L.
Ervum Lens L.
Vicia atropurpurea Desf.
Cracca L.
disperma DC.
dumetorum L.
Faba L.
— var. minor.
Gerardi Vill.
grandiflora Scop.
hybrida L.
macrocarpa Bertol.
oroboides Wulf.
villosa Roth.
Lathyrus Aphaca L.
articulatus L.
Clymenum L.
cyaneus Koch.
latifolius L.
Ochrus DC.
odoratus L.
sativus L.
tingitanus L.
Orobus variegatus Ten.
vernus L.
Scorpiurus muricata L.
subvillosa L.
sulcata L.
Hippocrepis ciliata Willd.
multisiliquosa L.
Securigera Coronilla DC.
Coronilla montana Scop.
varia L.
Ornithopus compressus L.
Desmodium canadense DC.
Lespedeza macrocarpa Bunge.
Ebenus pinnata Ait.
Hedysarum coronarium L.
esculentum Ledeb.
flexuosum L.
Onobrychis viciæfolia Scop.
Soja hispida Mœnch.
— var. nigra.
Phaseolus multiflorus L.
vulgaris L.
— var. nanus L.
— var. nigerrimus Juss.
— var. tumidus Savi.
Dolichos Lablab L.

CÆSALPINIEÆ.

Cæsalpinia sepiaria Roxb.
Parkinsonia aculeata L.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia macracantha Desf.
triacanthos L.

QUERCINEÆ.

Fagus silvatica L.
Quercus Ilex L.
rubra L.
Ostrya virginica Micheli.
Corylus Avellana L.
Colurna L.

BETULINEÆ.

Betula alba L.
— var. dalecarlica.
— var. pyramidalis.
davurica Pall.
Alnus cordifolia Tenore.
glutinosa Willd.
japonica Sieb. et Zucc.

JUGLANDEÆ.

Juglans × alata Carrière.
cinerea L.
nigra L.
regia L.
Carya alba Nutt.
amara Nutt.

GYMNOSPERMÆ.

GNETACEÆ.

Ephedra distachya L.

TAXINEÆ.

Ginkgo biloba L.
Taxus adpressa Hort.
baccata L.

CUPRESSINEÆ.

Cupressus sempervirens L.
Thuya orientalis L.
— var. nana.

ABIETINEÆ.

Pinus excelsa Wall.

J. COSTANTIN,
Professor.

Parisiis, die 4° Januarii mensis 1913.

Desiderata citissime mandata petimus.

Monsieur _____

Directeur du Jardin botanique

à _____

Monsieur le Directeur

du Muséum d'histoire naturelle (Service de la Culture),

rue Cuvier, n° 57,

PARIS.

INDEX SEMINUM

IN HORTIS

MUSEI PARISIENSIS

ANNO 1913 COLLECTORUM.

CRYPTOGAMÆ.

FILICES.

Angiopteris evecta Hoff.
Todea barbara Moore.
Osmunda regalis L.
Anemia Dregeana Kunze.
Platycerium alcicorne Desv.
Gymnogramme japonica Hook.
Allosorus crispus Bernh.
Polypodium adnatum Kunze.
aureum Linn.
brasiliense Poir.
hastatum Thunb.
Heracleum Kunze.
lapathifolium Lamk.
leiorhizon Wall.
loriceum L.
membranaceum Don.
musæfolium Blume.
nigrescens Bl.
Phyllitidis L.
superficiale Bl.
vulgare L.
Nephrodium decompositum R. Br., var. Shepherdi.
effusum Baker.
Filix-Mas Rich.
hirtipes Hook.
macrophyllum Baker.
molle Desv.
setigerum Baker.
spinulosum Desv.
Didymochlæna lunulata Desv.
Nephrolepis acuta Presl.
cordifolia Presl.
— var compacta.
— var. philippinensis.
Nephrolepis davallioides Kze.
— var. paradisiæ.
exaltata Schott.
floccigera Moore.
rufescens Splitb.
Aspidium aculeatum Sw.
— var. angulare.
— var. grandidens.
anomalum Hook et Arn.
aristatum Swartz.
cicutarium Sw., var. gemmiferum.
falcatum Sw., var. polypterum.
juglandifolium Kze.
lepidocaulon Hook.
lobatum Sw.
Lonchitis Sw.
triangulum Swz.
Woodwardia radicans Sw.
Scolopendrium vulgare Sm.
Ceterach officinarum Willd.
Asplenium Adiantum-nigrum L.
bulbiferum Forst.
celtidifolium Kze.
cultrifolium L.
Filix-fœmina Bernh.
— var. corymbosa.
— var. Lemoinei Hort.
— var. monstruosa Hort.
furcatum Thunb.
lunulatum Sw.
Nidus L.
resectum Sm.
Ruta-muraria L.
Shepherdi Spreng.
Trichomanes L.
viride Huds.
Struthiopteris germanica Willd.
Pteris aquilina L.
cretica L.
— var. albo-lineata.
— var. cristata Hort.
longifolia L.
palmata Willd.
tremula B. Br.
Blechnum brasiliense Desv.
occidentale L.
— var. glandulosum.
Doodia caudata R. Br.
Adiantum Collisii Moore.
cuneatum Langsd. et Fisch.
decorum Moore.
hispidulum Swartz.
Moorei Baker.
polyphyllum Willd.
rubellum Moore.
tenerum Sw.
tinctum Moore.
Veitchianum Hance.
Weigandii Moore.
Cystopteris bulbifera Bernh.
fragilis Bernh.
Davallia majuscula Lowe.
pentaphylla Bl.
platyphylla Don.
strigosa Sw.
Dicksonia adiantoides Humb.
cicutaria Swartz.
Schiedei Baker.
Cyathea insignis Eaton.

LYCOPODIACEÆ.

Selaginella helvetica Lamk.

MARSILEÆ.

Marsilea quadrifoliata L.

SALVINIEÆ.

Azolla filiculoides Lamk.

MONOCOTYLEDONEÆ.

GRAMINEÆ.

Oryzopsis cœrulescens Hack.
paradoxa Nutt.
Stipa capillata L.
gigantea Lag.
pennata L.
tortilis Desf.
Lygeum Spartum Lœfl.
Cornucopiæ cucullatum L.
Crypsis schoenoides Lamk.
Alopecurus agrestis L.
geniculatus L.
pratensis L.
Beckmannia erucæformis Host.
Phleum alpinum L.
asperum Vill.
pratense L.
pratense L., var. nodosum L.
Sporobolus indicus R. Br.
Agrostis alba L.
Apera interrupta L.
Polygopon monspeliensis Desf.
Deschampsia cæspitosa P. Beauv.
flexuosa Griseb.
Avena barbata Brot.
brevis Roth.
sterilis L.
Gaudinia fragilis P. Beauv.
Arrhenatherum elatius Mert. et Koch.
elatius Mert. et Koch., var. bulbosa.
Trichloris Blanchardiana Hack.
Chloris gracilis Durand.
petræa Sw.
submutica H. B. et K.
truncata R. Br.
Eleusine Coracana Gærtn.
Tocussa Fresen.
Poa alpina L.
annua L.
bulbosa L., var. vivipara.
fertilis Reich.
megastachya L.
trivialis L.
Eragrostis abyssinica Link.
capillaris Nees.
pilosa Beauv.
Melica altissima L.
ciliata L.
Kœleria villosa Pers.
Dactylis glomerata L.

Cynosurus cristatus L.
echinatus L.
Lamarckia aurea DC.
Festuca ampla Hack.
arenaria Osbeck.
arundinacea Vill.
duriuscula L.
geniculata Villd.
gigantea Vill.
Halleri All.
heterophylla Lam.
indigesta Boiss.
Myuros L.
ovina L.
Poa Kunth.
pratensis Huds.
rigida Kunth.
tenuiflora Schrad.
tenuifolia Sibth.
Demazeria sicula Dum.
Bromus arenarius Labill.
arvensis Murr.
asper Murr.
brachystachys Horn.
breviaristatus Buckl.
commutatus Schrad.
erectus Huds.
japonicus Thunb.
Kalmii A. Gray.
macrostachys Dest.
madritensis L.
maximus Desf.
mollis L.
parviflorus Desf.
patulus Mert.
rigidus Roth.
rubens L.
secalinus L.
sterilis L.
Tacna Steud.
tectorum L.
unioloides H. B. K.
Lolium temulentum L.
Triticum dicoccum Schrank.
durum Desf.
monococcum L.
Spelta L.
Thaoudar Boiss.
vulgare L.
Brachypodium distachyum Pal. Beauv.
Secale cereale L.
Elymus Caput-Medusæ L.
virginicus L.
Hordeum bulbosum L.
distichon L.
jubatum L.
maritimum With.
murinum L.
nudum Ard.
trifurcatum Jacq.
Ægilops bicornis Jaub. et Spach.
cylindrica Host.
ovata L.
triuncialis L.
ventricosa Tausch.
Psilurus nardoides Trin.
Lepturus cylindricus Trin.
Arthraxon ciliare Beauv.
Sorghum cernuum Willd.
Tricholæna rosea Nees.
Andropogon Ischæmum L.
Paspalum dilatatum Poir.
Milium multiflorum Cav.
Panicum capillare L.
miliaceum L.
Panicum sanguinale L.
Phænosperma globosa Munro.
Setaria italica Beauv.
italica Beauv.. var. germanica.
verticillata Beauv.
Pennisetum compressum R. Br.
macrourum Trin.
parviflorum Trin.
Cenchrus echinatus L.
spinifex Cav.
tribuloides L.
Coix Lachryma-Jobi L.
Zea cryptosperma Bonaf.
Mays L.
— var. græca.
— var. rubra.
— var. Van Rels.
— var. variegata.
oryzæformis Hort.
Tripsacum dactyloides L.
Phalaris canariensis L.
minor Retz.
Anthoxanthum amarum Brot.
Puelii Lecoq et Lam.
Oryza sativa L.

CYPERACEÆ.

Cyperus alternifolius L.
congestus Vahl.
vegetus Willd.
Eriophorum latifolium Hoppe.
Scirpus Holoschœnus L.
triqueter L.
Schœnus nigricans L.
Carex adusta Boott.
divulsa Good.
flava L.
hordeistichos Vill.
multiflora Mhlbrg.
muricata L.
paniculata L.
silvatica Huds.
vulpina L.

COMMELINEÆ.

Commelina cœlestis Willd.

UNCACEÆ.

Juncus bufonius L.
compressus Jacq.
diffusus Hoppe.
Gerardi Loisel
glaucus Sibth.
lamprocarpus Ehrhr.
maritimus Lamk.

AROIDEÆ.

Pinellia tripartita Schott (*bulbill.*).
Arum italicum Mill.

TYPHACEÆ.

Typha angustifolia L.
latifolia L.
minima Hoppe.
Sparganium ramosum Curt.

PALMEÆ.

Phœnix rupicola Anders.
Chamærops humilis L.
Thrinax argentea Lodd.
barbadensis Lodd.

LILIACEÆ.

Colchicum autumnale L.
Tofieldia calyculata Wahl.
Veratrum nigrum L.
viride Ait.
Polygonatum multiflorum All.
Dracæna fragrans Ker Gawl.
Asparagus albus L.
caspius Hort. Vind.
officinalis L., var. prostratus Dum.
scaber Brig.
verticillatus L.
Muscari Argæi Hort.
comosum Mill.
polyanthum Boiss.
racemosum Mill.
Dipcadi serotinum Medic.
Hyacinthus dubius Guss.
Scilla hispanica Mill.
nutans Smith.
Ornithogalum pyrenaicum L. Jacq.
Galtonia candicans Dene.
Nothoscordum fragrans Kth.
Allium angulosum L.
carinatum L. (*bulbill.*).
Cepa L.
fallax Schult.
fistulosum L.
— var. Catawissæ (*bulbill.*).
hymenorrhizum Ledeb.
odorum L.
oleraceum L. (*bulbill.*).
Ophioscorodon G. Don.
Porrum L.
rotundum L. (*bulbill.*).
rubellum Bieb.
sativum L., var. subrotundum (*bulbill.*).
scorzoneræfolium DC. (*bulbill.*).
subhirsutum L.
Echeandia eleutherandra C. Koch.
terniflora Orteg.
Bulbine annua Willd.
Phalangium Liliago Schreb.
ramosum Lamk.
Kniphofia aloides Mœnch.
Burchelli Kunth.
Tuckii Leicht.
Asphodelus albus Mill.
fistulosus L.
Asphodeline liburnica Reichb.
Agapanthus umbellatus L. Hérit.
Funkia ovata Spr.
Littonia modesta Hook.
Gloriosa superba L.
Tulipa Greigi Rgl.

AMARYLLIDEÆ.

Pancratium collinum Coss.
maritimum L.
Zephyranthes candida Herb.
Alstrœmeria aurantiaca D. Dom.

DIOSCOREÆ.

Tamus communis L.
Dioscorea bulbifera L., var. vera.

IRIDEÆ.

Sisyrinchium striatum Sm.
Moræa iridioides L.
Belamcanda punctata Mœnch.
Iris Chamæiris Bertol.
— var. italica.
cœlestina Sweet.
florentina L.
fœtidissima L.
ochroleuca L.
Pseudacorus L.
— var. acoroides Spach.
sibirica L.
spuria L.
— var. notha.
Gladiolus byzantinus Mill.
segetum Ker.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Tritonia crocosmiæflora Hort.
Trichonema Bulbocodium Rchb.
Romulea ligustica Parl.
Crocus sativus L. (*bulbill.*).

BROMELIACEÆ.

Æchmea cœlestis E. Morr.

PONTEDERIACEÆ.

Pontederia cordata L.

SCITAMINEÆ.

Brachychilum Horsfieldii O. G. Petersen.
Canna discolor Lindl.
edulis Ker. Gawl.
Globba marantina L.
Schomburgkii Hook. f.

ORCHIDEÆ.

Gymnadenia conopsea L.
Orchis latifolia L.

Orchis militaris L.
Loroglossum hircinum Rich.
Listera ovata R. Br.
Neottia Nidus-avis Rich.
Epipactis palustris Grantz.
Platanthera montana Reich.

ALISMACEÆ.

Butomus umbellatus L.
Alisma Plantago L.
— var. lanceolata With.
ranunculoides L.
Triglochin maritimum L.
palustre L.

NAIADACEÆ.

Potamogeton natans L.
polygonifolius Pourr.

DICOTYLEDONEÆ.

CAMPANULACEÆ.

Specularia falcata A. DC.
pentagonia A. DC.
perfoliata A. DC.
Speculum A. DC.
Campanula alliariæfolia Willd.
carpatica Jacq.
Erinus L.
rapunculoides L.
strigosa Russell.
Trachelium L.
Phyteuma spicatum L.
Wahlenbergia pendula Schrad.
Platycodon grandiflorum A. DC.,

LOBELIACEÆ.

Lobelia Cliffortiana L.
Erinus L.
inflata L.
triquetra L.
Downingia elegans Torr.

COMPOSITEÆ.

Mulgedium Bourgæi Boiss.
Hieracium amplexicaule L.
aurantiacum L.
boreale Fries.
bupleuroides Gmel.
canadense Michx.
crinitum Sibth. et Sm.
lanatum Waldst. et Kit.
petræum Friwal.
pulmonarioides Vill.
rigidum Hartm.
Hieracium sabaudum L.
tridentatum Fries.
villosum Jacq.
vulgatum Fries.
Sonchus arvensis L.
asper Hill.
oleraceus L.
palustris L.
tenerrimus L.
Zacintha verrucosa Gærtn.
Crepis alpina L.
biennis L.
blattarioides Vill.
Dioscoridis L.
fœtida L.
rubra L.
Lactuca Dregeana DC.
oleifera Dene.
quercina L.
virosa L.
Picris hieracioides L.
Sprengeriana Poir.
Scorzonera eriosperma Bieb.
Tragopogon floccosus Waldst. et Kit.
Podospermum calcitrapifolium DC.
laciniatum DC.
— var. integrifolium Gr. et Gd.
Urospermum picroides F. W. Schmidt.
Leontodon pyrenaicus Gouan.
Salzmanni Ball.
Thrincia hirta Roth.
Hypochæris ætnensis Benth. et Hook.
glabra L.
radicata L.
Tolpis barbata Gærtn.
Cichorium Intybus L.
Catananche cœrulea L.
Microseris Bigelowii Sch.
leucocarpa A. Gr.
linearifolia Sch.
pygmæa D. Don.
Rhagadiolus Hedypnois All.
stellatus Gærtn.
Lampsana communis L.
Scolymus maculatus L.
Perezia multiflora Less.
Moscharia pinnatifida Ruiz et Pav.
Gerbera Anandria Sch.
Serratula coronata L.
Jurinea alata Cass.
Alfredia cernua Cass.
Rhaponticum cynaroides Less.
scariosum Lam.
Arctium majus Bernh.
minus Bernh.
tomentosus Mill.
Notobasis syriaca Cass.
Chamæpeuce diacantha DC.
Cirsium arachnoideum M. B.
ciliatum M. B.
eriophorum Scop.
ferox DC.
lanceolatum L.
Linkii Nym.
Carduus crispus L.
tenuiflorus Curt.
Cynara Cardunculus L.
Scolymus L.
Onopordon Acanthium L.
arabicum L.
illyricum L.
tauricum Willd.
Silybum Marianum Gærtn.
viride Willd.
Carduncellus cœruleus L.
Carthamus tinctorius L.
Kentrophyllum lanatum DC.
Cnicus benedictus Gærtn.
Centaurea alpina L.
amara L.
aspera L.
Calcitrapa L.
Centaurium L.
Crocodylium L.
Cyanus L.
Debeauxii God. et Gren.
eriophora L.
ferox Desf.
Jacea L.
melitensis L.
moschata L.
napifolia L.
nigrescens Willd.
orientalis L.
ruthenica Lamk.
salmantica L.
Scabiosa L.
— var. italica Pers.
schizolepis Trautv.
sphærocephala L.
sulphurea Willd.
Microlonchus tenellus Spach.
Saussurea albescens Hook. f.
Xeranthemum cylindraceum Sibth. et Smith.
Atractylis cancellata L.
Echinops bannaticus Rochel.
commutatus Juratzka.
cornigerus DC.
exaltatus Schrad.
sphærocephalus L.
Arctotis grandis Thunb.
Tripteris cheiranthifolia Sch.
Ursinia speciosa DC.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Dimorphotheca hybrida DC.
pluvialis DC.
Calendula arvensis L.
lusitanica Boiss.
officinalis L.
Senecio ægyptius L.
aquaticus L.
arabicus L.
clivorum Maxim.
Jacobæa L.
macrophyllus Bieb.
viscosus L.
vulgaris L.
Cineraria geifolia L.
Arnica longifolia Eaton.
Erechtites glomerata DC.
Plagius ageratifolius L'Hérit.
Tanacetum boreale Fisch.
vulgare L.
Artemisia annua L.
Herba-alba Asso.
vulgaris L.
Lonas inodora Gærtn.
Cotula anthemoides L.
microcephala DC.
Cenia discoidea Less.
turbinata Pers.
Chrysanthemum coccineum Willd.
coronarium L.
corymbosum L.
lacustre Brot.
macrophyllum Waldst. et Kit.
Chrysanthemum Myconis L.
segetum L.
viscosum Desf.
Pyrethrum Parthenium Bernh.
— var., aureum Hort.
Tanacetum DC.
Matricaria maritima L.
nigellæfolia DC.
Lasiospermum radiatum Trevir.
Achillea filipendulina Lamk.
ligustica All.
magna L.
Ptarmica L.
Anthemis altissima L.
austriaca Jacq.
fuscata Brot.
rigescens Willd.
Madia elegans DC.
sativa Mol.
Tridax trilobata Hemsl.
Galinsoga parviflora Cav.
Helenium autumnale L., var. superbum.
puberulum DC.
Actinolepis coronaria A. Gray.
Cephalophora aromatica Schrad.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth. et Hook.
Gaillardia aristata Pursh.
lanceolata Michx.
pulchella Fouger.
Tagetes erecta L.
patula L.
Broteroa trinervata DC.
Verbesina encelioides Benth. et Hook.
Cosmos bipinnatus Cav.
Bidens grandiflora Balb.
pilosa L.
tripartita L.
Helianthus annuus L.
divaricatus L.
micranthus Spreng.
Coreopsis tinctoria Nutt.
Sclerocarpus uniserialis Benth. et Hook.
Rudbeckia amplexicaulis Vaht.
californica A. Gr.
laciniata L.
Guizotia abyssinica Cass.
Heliopsis lævis Pers.
— var. Pitcheriana.
patula Wend.
Zinnia elegans Jacq.
multiflora L.
pauciflora L.
tenuiflora Jacq.
Iva xanthifolia Nutt.
Xanthium macrocarpum DC.
spinosum L.
Strumarium L.
Melampodium perfoliatum H. B. K.
Silphium Asteriscus DC.
integrifolium Mchx.
perfoliatum L.
scaberrimum Elliot.
trifoliatum L.
Siegesbeckia orientalis L.
Dahlia coccinea Cav.
Merkii Lehm.
Pulicaria dysenterica Gærtn.
Inula Helenium L.
macrocephala Boiss.
Gnaphalium luteo-album L.
Helichrysum bracteatum Willd.
Conyza ambigua DC.

Dichrocephala latifolia DC.
Solidago bicolor L.
canadensis L.
elongata Nutt.
glabra Desf.
neglecta Torr. et Gray.
nutans Desf.
serotina Ait.
speciosa Nutt.
Grindelia integrifolia DC.
robusta Nutt.
squarrosa Dun.
Lindheimera texana A. Gray.
Myriactis Gmelini DC.
Bellis perennis L.
Boltonia incisa Benth.
Erigeron canadensis L.
speciosus DC.
Aster altaicus Willd.
Andersonii E. Forst.
bicolor Dietr.
foliaceus Lindl.
grandiflorus L.
integrifolius Nutt.
lævigatus Lam.
Lindleyanus Torr. et Grav.
macrophyllus L.
miser L.
patens Ait.
salignus Willd.
sibiricus Lam.
versicolor Willd.
Agathæa amelloides DC.
Amellus annuus Willd.
Felicia tenella Nees.
Petasites niveus Baumg.
Eupatorium ageratoides L.
glechonophyllum Less.
micranthum Less.
Vernonia flexuosa Sims.

DIPSACEÆ.

Scabiosa atropurpurea L.
Columbaria L.
isetensis L.
maritima L.
ochroleuca L.
palæstina L.
prolifera L.
stellata L.
tenuis Spreng.
triniæfolia Friv.
Cephalaria leucantha Schrad.
procera F. et Mey.
tatarica Schrad.
Dipsacus laciniatus L.
pilosus L.
silvestris Mill.
Morina longifolia Wall.

VALERIANEÆ.

Valerianella Auricula DC.
coronata DC.
Morisonii DC.
truncata Bet.
vesicaria Mœnch.
Fedia Cornucopiæ Gærtn.

CAPRIFOLIACEÆ.

Symphoricarpos racemosus Michx.
Lonicera alpigena L.
etrusca Santi.
pyrenaica L.
Sambucus nigra L.
— var. virescens Desf.
racemosa L.
Leycesteria formosa Wall.
Viburnum Lantana L.
lantanoides Michx.
Opulus L.
Tinus L.

RUBIACEÆ.

Sherardia arvensis L.
Asperula arvensis L.
cynanchica L.
galioides Bieb.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Crucianella angustifolia L.
latifolia L.
patula L.
Galium Aparine L.
erectum Huds.
purpureum L.
saccharatum All.
tricorne Stokes.
verum L.
Phyllis Nobla L.

APOCYNEÆ.

Amsonia Tabernæmontana Walt.

LOGANIACEÆ.

Buddleia curviflora Hook. et Arn.

ASCLEPIADEÆ.

Asclepias Cornuti Dcne.
Vincetoxicum nigrum Mœnch.
officinale Mœnch.

GENTIANEÆ.

Gentiana cruciata L.
Chlora perfoliata L.

POLEMONIACEÆ.

Polemonium cœruleum L.
pauciflorum Wats.
Phlox paniculata L.
Gilia achilleæfolia Benth.
capitata Sims.
laciniata R. et P.
Collomia grandiflora Dougl.

CONVOLVULACEÆ.

Calystegia sepium R. Br.
Soldanella Rœm. et Schult.
Convolvulus pentapetaloides L.
pseudo-siculus Cav.
siculus L.
tricolor L.
Ipomæa coccinea L.
hispida Parodi.
sibirica Pers.
Cuscuta europæa L.

BORRAGINEÆ.

Tournefortia volubilis L.
Ehretia serrata Roxb.
Heliotropium europæum L.
Cerinthe major L.
minor L.
— var. maculata.
Caccinia glauca Savi.
Anchusa italica Retz.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpestris Schmdt.
Eritrichium strictum Dcne.
Cynoglossum furcatum Wall.
officinale L.

HYDROPHYLLEÆ.

Phacelia tanacetifolia Bnth.
Hydrophyllum virginicum L.

SOLANEÆ.

Lycium barbarum L.
Lycopersicum esculentum Mill., var. cerasiforme Dun.
— var. racemigerum Lange.
Solanum citrullifolium Al. Braun.
Dulcamara L.
Fontanesianum Dun.
glaucum Dun.
gracile Otto.
laciniatum Ait.
nigrum L.
— var. flavum Kit.
— var. guineense Lam.
— var. miniatum Bernh.
— var. oleraceum Dun.
— var. villosum Mill.
Pierreanum Bois et Paill.
Pseudocapsicum L.
— var. Hendersoni.
sisymbriifolium Lamk.
texanum Dun.
triflorum Nutt.
verbascifolium L.
Zuccagnianum Dun.
Salpichroa rhomboidea Miers.
Capsicum annuum L.
Physalis Alkekengi L.
philadelphica Lamk.
Nicandra physaloides Gærtn.
Atropa acuminata Wall.
Belladonna L.
Anisodus luridus Link et Otto.
Withania somnifera Dun.
Physochlaina orientalis Don.
Hyoscyamus albus L.
aureus L.
niger L.
Datura ferox L.
inermis Jacq.
quercifolia Kth.
Stramonium L.
— var. Tatula Dun.
Nicotiana affinis Hort.
Langsdorffii Schranck.
rustica L.
silvestris Spegg. et Comes.
Tabacum L.
Tabacum L., var. angustifolia Mill.

SCROPHULARINEÆ.

Browallia demissa L.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Calceolaria scabiosæfolia Sims.
Verbascum Lychnitis L.
thapsiforme Schrad.
Linaria Cymbalaria Mill.
Elatine Mill.
minor Desf.
purpurea Desf.
striata DC.
Antirrhinum majus L.
Orontium L.
Alonsoa incisifolia Ruiz et Pav.
Nemesia floribunda Lehm.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Scrophularia alata Gill.
aquatica L.
canina L.
nodosa L.
sambucifolia L.
Scorodonia L.
Collinsia bicolor Benth.
Pentstemon barbatus Nutt.
diffusus Dougl.
gracilis Nutt.
lævigatus Ait.
Scouleri Dougl.
Mimulus luteus L.
Digitalis lutea L.
purpurea L.
Veronica agrestis L.
Anagallis L.
hederæfolia L.
longifolia L.
officinalis L.
orchidea Crantz.
peregrina L.
persica Hort.
pinnata L.
spicata L.
spuria L.
virginica L.
Waldsteiniana Schott.
Rhinanthus major Ehrh.

OROBANCHEÆ.

Orobanche Epithymum DC.
Eryngii Duby.
Hederæ Vauch.

BIGNONIACEÆ.

Catalpa bignonioides Walt.
Kæmpferi Sieb. et Zucc.

PEDALINEÆ.

Sesamum indicum L., var. Bombay.
— var. Jaffa.

ACANTHACEÆ.

Acanthus longifolius Poir.
mollis L.

GLOBULARIEÆ.

Globularia trichosantha Fisch. et Mey.

SELAGINEÆ.

Hebenstreitia tenuifolia Schrad.

VERBENACEÆ.

Verbena bracteata Cav.
officinalis L.
Vitex Agnus-Castus L.
macrophylla R. Br.
Lantana flava Médic.
Clerodendron trichotomum Thunb.

LABIATÆ.

Teucrium Arduini L.
Botrys L.
Chamædrys L.
flavum L.
hircanicum L.
Scorodonia L.
Phlomis pratensis Kar. et Kir.
Ballota nigra L.
Marrubium Kotschyi Boiss. et Hohen.
vulgare L.
Sideritis scordioides L.
Stachys Betonica Benth.
grandiflora Benth.
recta L.
setifera Mey.
silvatica L.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Tetrahit L.
Leonurus Cardiaca L.
sibiricus L.
Lamium album L.
amplexicaule L.
Dracocephalum Moldavica L.
Nepeta Cataria L.
grandiflora M. B.
Nepetella L.
Sibthorpii Benth.
Lophanthus anisatus Benth.
Scutellaria albida L.
altissima L.
lateriflora L.
Brunella vulgaris L.
Calamintha Nepeta Savi.
Satureia montana L.
Hyssopus officinalis L.
Lycopus europæus L.
exaltatus L. f.
Perilla nankinensis Decne.
Mentha viridis L.
Elsholtzia cristata Willd.
Salvia argentea L.
hispanica L.
Horminum L.
japonica Thunb.
nilotica Murr.
officinalis L.
Regeliana Trautv.
Sclarea L.
silvestris L.
splendens Ker Gawl.
tiliifolia Vahl.
Verbenaca L.
verticillata L.
virgata Ait.
viridis L.
viscosa Jacq.
Lavandula spica DC.

PLANTAGINEÆ.

Plantago arborescens Poir.
arenaria Waldst.
Candollei Rafin.
Coronopus L.
Cynops L.
Lagopus L.
lanceolata L.
major L.
— var. ruberrima.
media L.
Psyllium L.

PRIMULACEÆ.

Primula cortusoides L.
Lysimachia quadrifolia L.
Anagallis arvensis L.
— var. cœrulea Lam.
— var. phœnicea Scop.

PLUMBAGINEÆ.

Armeria plantaginea Willd.
Statice Gmelini Willd.
latifolia Sm.
tatarica L.

ERICACEÆ.

Arbutus Unedo L.
Rhododendron ferrugineum L.

PYROLEACEÆ.

Pyrola secunda L.

MONOTROPEÆ.

Monotropa Hypopitys Valt.

EBENACEÆ.

Diospyros Lotus L.

OLEINEÆ.

Fraxinus americana L.
excelsior L.
var. verrucosa Pers.
Ornus L.
pubescens Lamk.
Syringa Emodi Wall., var. rosea.
vulgaris L.
Ligustrum brachystachyum Decne.
japonicum Thunb.
Massalongianum Vis.
medium Franch. et Sav.
ovalifolium Hassk.
sinense Lour.

ILICINEÆ.

Ilex Aquifolium L.
balearica Desf.
opaca Ait.

HYPERICINEÆ.

Hypericum Androsæmum L.
canariense L.
elatum Ait.
hircinum L.
hirsutum L.
perforatum L.
tomentosum L.

TAMARISCINEÆ.

Myricaria germanica Desv.

CISTINEÆ.

Helianthemum lasiocarpum Desf.
roseum Mill.
Cistus albidus L.
cyprius Lam.
polymorphus Willk.
purpureus Lam.
villosus L.

BIXINEÆ.

Oncoba spinosa Forsk.

TILIACEÆ.

Aristotelia Macqui L'Hérit.
Tilia argentea Desf.
platyphyllos Scop.

MALVACEÆ.

Malope trifida Cav., var. grandiflora F. G. Dietr.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera cretica L.
Daveaui Coutinho.
Althæa cannabina L.
cannabina L., var. narbonensis Jacq.
officinalis L.
rosea DC.
Malva borealis Wallm.
crispa L.
nicæensis All.
oxyloba Boiss.
parviflora L.
rotundifolia L.
silvestris L.
— var. mauritiana L.
Malvastrum limense Bal.
Modiola multifida Mœnch.
Pavonia hastata Cav.
præmorsa Cav.
Hibiscus syriacus L.
Trionum L.
vesicarius Cav.
Abutilon Avicennæ Gærtn.
indicum Sweet.
Sidalcea malvæflora A. Gray.
Anoda hastata Willd.
parviflora Cav.

STERCULIACEÆ.

Sterculia diversifolia G. Don.
platanifolia L. F.

BUTTNERIACEÆ.

Melochia corchorifolia L.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia akenocarpa Guss.
Chamæsyce L.
— var. canescens.
exigua L.
helioscopia L.
Lagascæ Spreng.
Lathyris L.
marginata Pursh.
Peplus L.

Euphorbia pilosa L.
platyphylla L.
pterococca Brot.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L., var. sanguineus Hort.
tunicensis Desf.
Buxus sempervirens L.

GERANIACEÆ.

Impatiens Balfouriana Hook. f.
Balsamina L.
parviflora DC.
Royleana Walp.
Tropæolum majus L.
minus L.
Erodium Ciconium Willd.
gruinum Willd.
Manescavi Coss.
Geranium affine Ledeb.
albanum Bieb.
pratense L.
pyrenaicum L.
rotundifolium L.
sanguineum L. var., prostratum DC.

CORIARIEÆ.

Coriaria myrtifolia L.

LINEÆ.

Linum perenne L., var. Lewisii Pursh.
usitatissimum L.

RUTACEÆ.

Ruta graveolens L.
macrophylla Soland.
Zanthoxylum fraxineum Willd.
planispinum Sieb. et Zucc.
Ptelea trifoliata L.

SIMARUBEÆ.

Cneorum tricoccum L.

ANACARDIACEÆ.

Pistacia Lentiscus L.
Schinus Molle L.
Rhus juglandifolia Willd.
typhina L.

MELIACEÆ.

Ailanthus glandulosa Desf.

ACERINEÆ.

Acer Boscii Spach.
monspessulanum L.
opulifolium Vill.
platanoides L.
Pseudo-Platanus L.

AMPELIDEÆ.

Ampelopsis heterophylla Sieb. et Zucc., var. intermedia.
orientalis Planch.
quinquefolia Michx.
tricuspidata S. et Z.
Vitis Labrusca L.

SAPINDACEÆ.

Dodonæa madagascariensis Radlk
Kœlreuteria paniculata Laxm.
Xanthoceras sorbifolia Bge.

STAPHYLEACEÆ.

Staphylea pinnata L.

CELASTRINEÆ.

Evonymus Carrierei Vauvel.
europæus L.
japonicus Thunb.
latifolius Scop.

VIOLARIEÆ.

Viola cornuta L.
hirta L.
odorata L.
tricolor L.
— arvensis.

RESEDACEÆ.

Reseda alba L.
glauca L.
lutea L.
luteola L.

CAPPARIDEÆ.

Cleome fugax Schrad.

CRUCIFERÆ.

Matthiola incana R. Br.
Cheiranthus Cheiri L.
Nasturtium officinale R. Br.
Barbarea vulgaris R. Br.
Arabis alpina L.
hirsuta Scop.
Thaliana L.
Turrita L.
Cardamine hirsuta L.
Lunaria biennis Mœnch.
Berteroa incana DC.
Vesicaria utriculata Lamk.
Alyssum calycinum L.
maritimum Lamk.
Draba alpina L.
Cochlearia anglica L.
glastifolia L.
Thlaspi arvense L.
Iberis amara L.
Garrexiana A. H.
Biscutella apula L.
auriculata L.
Cakile maritima Scop.
Chorispora iberica DC.
Malcolmia africana R. Br.
maritima R. Br.
Hesperis matronalis L.
Sisymbrium austriacum Jacq.
— var. acutangulum DC.
elatum C. Koch.
Irio L.
officinale L.
Sophia L.
strictissimum L.
Conringia orientalis Dum.
Erysimum cheiranthoides L.
ochroleucum DC.
Camelina sativa Crantz.
Lepidium Draba L.
Humboldtii DC.
latifolium L.
ruderale L.
sativum L.
virginicum L.
Capsella Bursa-pastoris L.
Isatis dasycarpa Ledeb.
glauca Auch.
tinctoria L.
Neslia paniculata Desv.
Myagrum perfoliatum L.
Brassica carinata Al. Br.
chinensis L.
Napus L.
oleracea L.
— var. botrytis Mill.
— var. sabellica Hort.
— var. sempervirens Tenore.
Tournefortii Gouan.
Sinapis abyssinica A. Br.
alba L.
arvensis L.
incana L.
juncea L.
Sinapis nigra L.
Diplotaxis erucoides DC.
Eruca sativa Lamk.
Carrichtera Vella DC.
Crambe cordifolia Stev.
hispanica L.
maritima L.
Bunias Erucago L.
orientalis L.
Raphanus sativus L.
sativus L., var. caudatus L.
— var. niger.
Senebiera Coronopus Poir.
Heliophila crithmifolia Willd.

FUMARIACEÆ.

Fumaria Bastardi Bor.
capreolata L.
major Badaro.
officinalis L.
parviflora Lam.
Corydalis glauca Pursh.
Hypecoum procumbens L.

PAPAVERACEÆ.

Eschscholtzia californica Cham.
Chelidonium laciniatum Mill.
majus L.
Glaucium luteum Scop.
Papaver bracteatum L.
dubium L.
hybridum L.
lævigatum Bieb.
lateritium C. Koch.
orientale L.
Rhæas L.
somniferum L.
— var., setigerum DC.
Argemone mexicana L.
Meconopsis cambrica Vig.
Bocconia cordata Willd., var. microcarpa.

BERBERIDEÆ.

Berberis amurensis Rupr.
spathulata Schrad.
vulgaris L.

MENISPERMEÆ.

Menispermum canadense L.

RANUNCULACEÆ.

Clematis angustifolia Jacq.
integrifolia L.
Pitcheri Torr. et Gray.
recta L.
Viticella L.
Thalictrum dasycarpum Fisch. et Mey.
flavum L.
medium Jacq.
minus L.
Anemone baldensis L.
decapetala L.
pulsatilla L.
silvestris L.
virginiana L.
Adonis autumnalis L.
Myosurus minimus L.
Ranunculus acris L.
— var. Steveni.
bulbosus L.
Chius DC.
muricatus L.
parviflorus L.
trilobus Desf.
Helleborus fœtidus L.

Nigella damascena L.
hispanica L.
sativa L.
Aquilegia cœrulea James.
chrysantha A. Gray.
flabellata Sieb. et Zucc.
vulgaris L.
— var. nivea Baumg.
Delphinium Ajacis L.
Consolida L.
dictyocarpum DC.
formosum Boiss. et Huet.
montanum DC.
orientale J. Gay.
revolutum Desf.
Staphisagria L.
Aconitum Lycoctonum L.
Napellus L.
Cimicifuga racemosa Nutt.

URTICEÆ.

Urtica pilulifera L.
— var. Dodartii Wedd.
Parietaria officinalis L.
Ficus Carica L.
elastica Roxb.
Morus nigra L.
rubra L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Celtis Audibertiana Spach.
australis L.
occidentalis L.
Ulmus campestris L.
Cannabis sativa L.

POLYGONEÆ.

Polygonum baldschuanicum Regel.
Bistorta L.
Convolvulus L.
dumetorum L.
lanigerum R. Br.
lapathifolium L.
orientale L.
Persicaria L.
virginianum L.
Weyrichii Smith.
Fagopyrum tataricum Gærtn.
Oxyria digyna Hill.
Rumex abyssinicus Jacq.
aquaticus L.
conglomeratus Murr.
cordifolius Hornem.
crispus L.
domesticus Hartm.
maximus Schreb.
nemorosus Schrad.
obtusifolius L.
Patientia L.
pulcher L.
salicifolius Weinm.
Rheum compactum L.
macropterum Mart.
spiciforme Royle.
tataricum L.
Emex spinosa Campd.

NYCTAGINEÆ.

Mirabilis Jalapa L.
longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

PHYTOLACCACEÆ.

Rivina aurantiaca Warscz.
humilis L.
Phytolacca acinosa Roxb.
decandra L.

CHENOPODIEÆ.

Spinacia oleracea L.
Atriplex hortensis L.
— var. rubra.
littoralis L.
Monolepis trifida Schrad.
Chenopodium album L.
ambrosioides L.
Bonus-Henricus L.
Botrys L.
capitatum Asch.
ficifolium Sm.
murale L.
opulifolium Schrad.
polyspermum L.
Quinoa Willd.
urbicum L.
Cycloloma platyphyllum Moq.
Beta trigyna W. et Kit.
vulgaris L.
— var. alba DC.
— var. cicla L.
Kochia scoparia Schrad.
Salsola Kali L.
Boussingaultia baselloides H. B. (*tuberc.*).
Basella rubra L.

AMARANTACEÆ.

Hablitzia tamnoides M. B.
Amarantus caudatus L.
chlorostachys Willd.
flavus L.
hybridus L.
oleraceus L.
paniculatus L.
retroflexus L.
silvestris Desf.
viridis L.

CARYOPHYLLEÆ.

Dianthus Armeria L.
atrorubens All.
barbatus L.
plumarius L.
Tunica prolifera Scop.
Saxifraga Scop.
Gypsophila elegans M. B.
paniculata L.
porrigens Boiss.
Saponaria cerastoides Fisch.
officinalis L.
Vaccaria L.
Silene antirrhina L.
Armeria L.
conica L.
conoidea L.
crassipes Fenzl.
Dilleniana Schott.
echinata Otth.
fruticosa L.
gallica L.
— var. quinquevulnera L.
glauca Lag.
inaperta L.
italica Pers.
linicola C. Gmel.
longiflora Ehrh.
noctiflora L.
nocturna L.
rubella L.
tatarica Pers.
tenuis Willd.
vespertina Retz.
viridiflora L.
viscosa L.
Cucubalus baccifer L.
Lychnis coronaria Lamk.
dioica L.
Githago Lamk.
Viscaria L.
Malachium aquaticum Fries.
Stellaria media Cyrill.
Arenaria holosteoides Edgew.
serpyllifolia L.
Sagina apetala L.
procumbens L.
Alsine Bauhinorum J. Gay.
fasciculata Wahl.

ILLECEBRACEÆ.

Scleranthus annuus L.
Telephium Imperati L.

PORTULACEÆ.

Talinum patens Willd.
Portulaca pilosa L.

FICOIDEÆ.

Tetragonia expansa Ait.

CACTEÆ.

Rhipsalis Cassytha Gærtn.
pentaptera Pfeiff.

CRASSULACEÆ.

Sempervivum Comollii Rota.
Mettenianum Schmitt.
Sedum Alberti Regel.
kamtschaticum Fisch.
Maximowiczi Rgl.
Sedum rubens L.
Selskianum Regel et Maack.
Telephium L.
Thisantha scaberula Kunze.

DATISCEÆ.

Datisca cannabina L.

SAXIFRAGACEÆ.

Francoa sonchifolia Cav.
Philadelphus tomentosus Wall.
Boykinia rotundifolia Parry.
Saxifraga Geum L.
— var. hirsuta.
Heuchera glabra Willd.
Tiarella cordifolia L.
Tellima grandiflora R. Br.
Ribes alpinum L.
aureum Pursh.
aureum Pursh, var. palmatum Desf.
Cynosbati L.
divaricatum Dougl.
Grossularia L.
sanguineum Pursh.
— var. albidum Paxt.

LOASEÆ.

Blumenbachia insignis Schrad.

PASSIFLOREÆ.

Passiflora cœrulea L.

UMBELLIFERÆ.

Bowlesia tenera Spreng.
Astrantia major L.
Eryngium Bourgatii Gouan.
campestre L.
cœruleum Bieb.
maritimum L.
planum L.
Serra Cham. et Schlecht.
Spinalba Vill.
Petroselinum sativum Hoffm.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Molopospermum cicutarium DC.
Conium maculatum L.
Smyrnium Olusatrum L.
Ægopodium Podagraria L.
Carum Carvi L.
Bupleurum falcatum L.
fruticosum L.
gibraltaricum Lam.
protractum Lam.
rotundifolium L.
Seseli glaucum Bieb.
globiferum Vis.
gummiferum Sm.
Myrrhis odorata Scop.

Chærophyllum aromaticum L.
hirsutum L.
Anthriscus silvestris Hoffm.
vulgaris Bernh.
Athamantha cretensis L.
Matthioli Wulf.
Fœniculum vulgare Gærtn.
Œnanthe crocata L.
Lachenalii Gmel.
pimpinelloides L.
Silaus pratensis Bess.
Ligusticum alatum Spreng.
scoticum L.
Cnidium dahuricum Fisch. et Mey.
Levisticum officinale Koch.
Angelica atropurpurea L.
lucida L.
silvestris L.
Opopanax Chironium Koch.
Ferula tingitana L.
Anethum graveolens L.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum coriaceum Reichb.
longifolium Wadst. et Kit.
rablense Koch.
Imperatoria hispanica Boiss.
Heracleum flavescens Baumg.
pubescens Bieb.
Sphondylium L.
Coriandrum sativum L.
Daucus Carota L.
Torilis Anthriscus Hoffm.
Thapsia villosa L.
Laserpitium gallicum L.

ARALIACEÆ.

Aralia mandshurica Rupr.
spinosa L.
Hedera Helix L.
— var. hibernica.

CORNEÆ.

Aucuba japonica L.
Cornus alba L.
asperifolia Michx.
Baileyi Coult. et Evans.
Bretschneideri L. Henry.
Mas L.
— var. fructu luteo.
sanguinea L.
sibirica Lodd.

SANTALACEÆ.

Osyris alba L.

ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum europæum L.
Aristolochia Clematitis L.

BEGONIACEÆ.

Begonia gracilis H. B. K. et Dietr.
semperflorens Link et Otto.

CUCURBITACEÆ.

Bryonia dioica Jacq.
Ecbalium Elaterium Rich.
Citrullus amarus Schrad.
Colocynthis Schrad.
vulgaris Schrad.
Luffa ægyptiaca Mill.
Benincasa cerifera Savi., var. macrocarpa.
Lagenaria sphærica E. Mey.
vulgaris Ser.
Cucurbita maxima Duch.
— var. turbaniformis.
Pepo Duch.
— var. aurantiaca.
— var. clypeiformis.
— var. melopepo.
— var. pyxidaris.
— var. verrucosa.
Cucumis dipsaceus Ehrenb.
Melo L.
— var. Gossonianus Ndn.
— var. Dudaim.
— var. flexuosus L.
metuliferus E. Mey.
myriocarpus Ndn.
sativus L.
Cyclanthera pedata Schrad.
Sicyos angulata L.

HALORAGEÆ.

Hippuris vulgaris L.

OENOTHEREÆ.

Gaura biennis L.
Lindheimeri Engel. et Gray.
parviflora Dougl.
Epilobium hirsutum L.
lanceolatum Seb.
montanum L.
palustre L.
sericeum Schum.
tetragonum L.
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
Œnothera biennis L.
— var. grandiflora Soland.
fruticosa L.
Lindleyana Steud.
missouriensis Sims.
odorata Jacq.
purpurea Curt.
rosea Ait.
speciosa Nutt.
tetraptera Cav.

LYTHRARIEÆ.

Nesæa myrtifolia Desf.
Lythrum Salicaria L.
— var. tomentosum Mill.
virgatum L.
Cuphea silenoides Nees.
viscosissima Jacq.

LAURINEÆ.

Laurus nobilis L.

THYMELEÆ.

Daphne Gnidium L.

ELEAGNEÆ.

Hippophae rhamnoides L.

RHAMNEÆ.

Rhamnus Frangula L.
Zizyphus sativa Gærtn.

POMACEÆ.

Cydonia vulgaris Pers., var. lusitanica Mill.
Pirus cordata Desv.
oblongifolia Spach.
Sorbus Aria Crantz.
Aucuparia L.
hybrida L.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
affinis Lindl.
buxifolia Wall.
Fontanesii Spach.
granatensis Boiss.
horizontalis Dene.
lanata Rgl.
nummularia Fisch. et Mey.
pannosa Franch.
Cratægus Azarolus L.
Carrierei Vauvel.
coccinea L.
Crus-galli L.
— var. lucida.
Korolkowi Regel.
melanocarpa Bieb.
punctata Jacq., var. stipulacea.
Pyracantha Medic.
— var. Lalandei.
spathulata Michx.
tanacetifolia Pers.
Raphiolepis ovata Briot.
Osteomeles anthyllidifolia Lindl.

SPIREACEÆ.

Spiræa Aruncus L.
Lindleyana Wall.
Rhodotypos kerrioides S. et Zucc.

ROSACEÆ.

Rosa alba L.
alpina L.
carolina L.
Rosa centifolia L.
graveolens Gren. et Godr.
Jundzilliana Bess.
laxa Retz.
macrocarpa Mérat.
myriacantha DC.
myriantha Carr.
obtusifolia Desv.
pendulina Red.
pimpinellifolia L.
pomifera L.
rubiginosa L.
rugosa Thunb.
sepium Thuill.
— var. fr. glob.
Seraphini Viv.
Rubus tomentosus Borck.
Fragaria indica Andr.
Potentilla argentea L.
delphinensis Gren. et Godr.
intermedia L.
kurdica Boiss. et Hohen.
norvegica L.
pensylvanica L.
recta L.
supina L.
Geum album J. F. Gmel.
chiloense Balb.
coccineum Sieb. et Sm.
rivale L.
urbanum L.
Agrimonia Eupatoria L.
repens L.
Alchemilla arvensis Scop.
Poterium Sanguisorba L.
Acæna pinnatifida Ruiz et Pav.
Sanguisorbæ Vahl.

AMYGDALEÆ.

Cerasus Avium Mœnch.
Mahaleb Mill.
salicifolia DC.
Armeniaca vulgaris Lam.
Prunus domestica L.
— var. armenioides Lieg.
divaricata Ledeb.
ilicifolia Walp.
maritima Wangenh.
spinosa L.

PAPILIONACEÆ.

Anagyris fœtida L.
Baptisia australis R. Br.
— var. minor Lehm.
Lupinus Consentini Guss.
Hartwegii Lindl.
luteus L.
polyphyllus Lindl.
varius L.
Ononis alopecuroides L.
biflora Desf.
fruticosa L.
reclinata L.
rotundifolia L.
viscosa L.
Spartium junceum L.
Genista radiata Scop.
— tinctoria L.
Cytisus Adami Hort.
alpinus Mill.

Cytisus Alschingeri Vis.
hirsutus L.
Laburnum L.
sessilifolius L.
Anthyllis tetraphylla L.
Medicago carstiensis Wulfen.
laciniata Mill.
lupulina L.
marina L.
media Pers.
sativa L.
turbinata Willd.
Hymenocarpus radiatus Link.
Trigonella cœrulea Ser.
Fœnum-græcum L.
Melilotus alba Lamk.
officinalis Lamk.
parviflora Desf.
sulcata Desf.
Trifolium agrarium L.
alexandrinum L.
alpinum L.
pannonicum L.
parviflorum Ehrh.
pratense L.
repens L.
rubens L.
Dorycnium herbaceum Vill.
latifolium Willd.
rectum Ser.
Lotus Gebelia Vent.
hispidus Desf.
ornithopodioides L.
purpureus Webb.
Requieni Mauri.
uliginosus Schk.
Hosackia Purshiana Benth.
Amorpha fruticosa L.
Galega officinalis L.
Tephrosia villosa Pers.
Caragana arborescens Lamk., var. pendula.
Robinia Pseudacacia L., var. crispa Hort.
Colutea cruenta Ait.
media Willd.
orientalis Lamk.
Astragalus bæticus L.
Astragalus Cicer L.
galegiformis L.
glycyphylloides DC.
glycyphyllos L.
hamosus L.
ponticus Pall.
sulcatus L.
Cicer arietinum L.
Pisum arvense L.
sativum L.
Ervum Lens L.
Vicia atropurpurea Desf.
Cracca L.
dumetorum L.
Faba L. var. minor.
Gerardi Vill.
grandiflora Scop.
hybrida L.
macrocarpa Bertol.
oroboides Wulf.
sativa L.
villosa Roth.
Lathyrus Aphaca L.
articulatus L.
Clymenum L.
cyaneus Koch.
Nissolia L.
Ochrus DC.
sativus L.
tingitanus L.
tuberosus L.
Orobus vernus L.
Scorpiurus muricata L.
subvillosa L.
sulcata L.
Hippocrepis ciliata Willd.
Securigera Coronilla DC.
Coronilla Emerus L.
montana Scop.
varia L.
Ornithopus sativus Brot.
Desmodium canadense DC.
Lespedeza macrocarpa Bunge.
striata Hook. et Arn.
Hedysarum coronarium L.
esculentum Ledeb.
microcalyx Baker.
spinosissimum L.
Onobrychis Crista-galli Lamk.
viciæfolia Scop.
Amphicarpæa monoica Ell.
Soja hispida Mœnch.
— var. nigra.
Phaseolus multiflorus L.
Mungo L.
vulgaris L.
— var. nanus L.
— var. nigerrimus Juss.
Rhynchosia densiflora DC.

CÆSALPINIEÆ.

Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia macracantha Desf.
sinensis Lamk.
triacanthos L.
— var. brachycarpos.

QUERCINEÆ.

Fagus silvatica L.
Quercus Cerris L.
Ilex L.
Libani Oliv.
Carpinus Betulus L.
Ostrya virginica Micheli.

SALICINEÆ.

Salix cinerea L.

BETULINEÆ.

Betula alba L., var. dalecarlica.
— var. pyramidalis.
Alnus cordifolia Tenore.
japonica Sieb. et Zucc.

JUGLANDEÆ.

Juglans nigra L.
Carya alba Nutt.
amara Nutt.

GYMNOSPERMÆ.

GNETACEÆ.

Ephedra distachya L.

TAXINEÆ.

Taxus adpressa Hort.
baccata L.

CUPRESSINEÆ.

Thuya orientalis L.
— var. nana.
Juniperus Oxycedrus L.
— phœnicea L.

ABIETINEÆ.

Pinus excelsa Wall.

Parisiis, die 4° Januarii mensis 1914.

J. COSTANTIN,
Professor.

Desiderata citissime mandata petimus.

GRAINES RÉCOLTÉES DANS LE DAUPHINÉ

(AOÛT-SEPTEMBRE)

PAR M. D. BOIS,

ASSISTANT DE LA CHAIRE DE CULTURE.

Ranunculus aconitifolius L.
— pyrenæus L.
Atragene alpina L.
Thalictrum aquilegifolium L.
— minus L.
Anemone alpina L.
— narcissiflora L.
Trollius europæus L.
Aconitum Napellus L.
Actæa spicata L.
Brassica Richeri Vill.
Erucastrum obtusangulum Rchb.
Sisymbrium austriacum L.
Arabis alpina L.
— Turrita L.
— sagittata DC.
Turritis glabra L.
Cardamine Impatiens L.
— resedifolia L.
Vesicaria utriculata L.
Draba aizoides L.
Neslia paniculata Desv.
Biscutella lævigata L.
Æthionema saxatile R. Br.
Isatis tinctoria L.
Thlaspi perfoliatum L.
Hutchinsia alpina R. Br.
Viola biflora L.
Reseda Phyteuma L.
Parnassia palustris L.
Silene acaulis L.
— Armeria L.
— Otites Sm.
— rupestris L.
— vallesia L., var. genuina G. et Godr.
Lychnis Flos-jovis Lamk.
— silvestris Happe.
Gypsophila repens L.
Tunica Saxifraga Scop.
Dianthus silvestris Wulf.
Arenaria striata L.
Mœhringia muscosa L.
Malachium aquaticum Fries.
Linum catharticum L.
— tenuifolium L.
Geranium pratense L.
— phæum L.
— sanguineum L.
Hypericum montanum L.
— Richeri Vill.
Ononis Natrix L.
Trifolium alpestre L.
Trifolium alpinum L.
— aureum Poll.
— badium Schreb.
— montanum L.
— rubens L.
Coronilla Emerus L.
Hippocrepis comosa L.
Spiræa Aruncus L.
Dryas octopetala L.
Geum montanum L.
— rivale L.
Sibbaldia procumbens L.
Potentilla aurea L.
— caulescens L.
— rupestris L.
Rubus saxatilis L.
Rosa spinosissima L.
Alchimilla alpina L.
Cotoneaster vulgaris L.
Amelanchier vulgaris L.
Epilobium alpinum L.
— montanum L.
— rosmarinifolium L.
Myricaria germanica Desv.
Paronychia polygonifolia DC.
Sedum Anacampseros L.
— annuum L.
— dasyphyllum L.
Sempervivum arachnoideum L.
— montanum L.
— tectorum L.
Saxifraga aizoides L.
— Aizoon Jacq.
— aspera L.
— oppositifolia L.
— rotundifolia L.
— stellaris L.
Laserpitium gallicum Bauh.
— latifolium L.
Peucedanum Oreoselinum Mœnch.
Imperatoria Ostruthium L.
Gaya simplex Gaud.
Meum athamanticum Jacq.
Bupleurum stellatum L.
Carum Carvi L.
Astrantia major L.
— minor L.
Sanicula europæa L.
Sambucus racemosa L.
Galium rotundifolium L.
Centranthus angustifolius DC.
Valeriana montana L.
Dipsacus pilosusL.
Erigeron alpinus L.
Stenactis annua Nees.
Aster alpinus L.
Bellidiastrum Michelii Cass.
Arnica montana L.
Senecio Doronicum L.
Artemisia camphorata Vill.
— spicata Wulf.
Pyrethrum corymbosum L.
— Parthenium Smith.
Achillea nobilis L.
Inula salicina L.
Gnaphalium silvaticum L.
Antennaria dioica Gærtn.
Filago arvensis L.
Cirsium spinosissimum L.
Carduus defloratus L.
Rhaponticum scariosum L.
Centaurea montana L.
— uniflora L.
Xeranthemum annuum L.
Hypochæris maculata L.
Lactuca perennis L.
Crepis grandiflora Tausch.
Hieracium staticifolium Vill.
Phyteuma hemisphæricum L.
— orbiculare L.
Campanula barbata L.
— persicæfolia L.
— pusilla L.
— rhomboidalis L.
— thyrsoidea L.
Vaccinium Vitis-Idæa L.
Arctostaphylos Uva-Ursi Spreng.
Rhododendron ferrugineum L.
Pyrola secunda L.
Primula farinosa L.
— viscosa L.
Lysimachia nemorum L.
Gentiana acaulis L.
— campestris L.
— lutea L.
— verna L.
Cerinthe minor L.
Lithospermum officinale L.
Echinospermum Lappula Lehm.
Cynoglossum officinale L.
Scrophularia canina L.
Linaria striata DC.
— alpina L.
Veronica alpina L.
— arvensis L.
— fruticulosa L.
Veronica serpyllifolia L.
— urticæfolia L.
Digitalis grandiflora All.
— lutea L.
Odontites lutea Rchb.
Bartsia alpina L.
Melampyrum nemorosum L.
Lavandula Spica L.
Calamintha alpina Lamk.
— grandiflora Mœnch.
Salvia glutinosa L.
Nepeta lanceolata Lamk.
Dracocephalum Ruyschiana L.
Stachys alpina L.
Scutellaria alpina L.
Ajuga pyramidalis L.
Teucrium montanum L.
Plantago alpina L.
— Cynops L.
Globularia cordifolia L.
Rumex alpinus L.
— scutatus L.
Polygonum viviparum L.
Daphne Mezereum L.
Tofieldia calyculata Wahl.
Lilium Martagon L.
Maianthemum bifolium DC.
Juncus triglumis L.
Luzula pediformis DC.
— sudetica DC.
Eriophorum angustifolium Roth.
— latifolium Hoppe.
— Scheuchzeri Hoppe.
Blysmus compressus Panz.
Carex pulicaris L.
— stellulata Good.
Sesleria cærulea Arduin.
Stipa pennata L.
Agrostis canina L.
Poa alpina L.
Festuca elatior L.
— spadicea L.
Bromus racemosus L.
— squarrosus L.
Juniperus nana Willd.
Polypodium Dryopteris L.
Aspidium Lonchitis Swartz.
Asplenium septentrionale Swartz.
— viride Huds.
Allosurus crispus Bernh.

Monsieur _____

Directeur du Jardin botanique

à _____

_____

_____

_____

_____

Monsieur le Directeur

du Muséum d'histoire naturelle (Service de la Culture),

rue Cuvier, n° 57,

PARIS.